

# catalistino 2014 gennaio



antenne  
amplificatori  
satellite  
accessori  
fibra ottica  
materiali per installazione SAT e TV



Il produttore / distributore

Emme Esse S.p.A.  
Via Moretto, 46  
25025 – Manerbio (BS)  
Italy

## Dichiara che

I prodotti mostrati in questo catalogo, che ricadono nel campo di applicazione, sono conformi alle direttive europee 2004/108/CE e 2006/95/CE ed ai rispettivi decreti di attuazione.

Certificazione prodotti:



UNI EN ISO 9001:2008 n. 2878/0

**emme esse**

I prezzi sono da intendersi al netto di IVA.

Descrizioni e fotografie pubblicati sul Catalistino sono indicative e possono essere soggette a modifiche.

E' vietata la riproduzione anche parziale di questo documento senza autorizzazione scritta.

Ci riserviamo di apportare eventuali variazioni di prezzo senza preavviso.



## antenne TV digitali terrestri

trattamento con antiossidante trasparente color alluminio

connettore F protetto e circuito "Supermatch"

le antenne **LTEfree** sono studiate per minimizzare le interferenze LTE ed ottimizzare il guadagno in banda

riferimento alle pagine del catalogo generale 151

✓ Nuovo prodotto

**PRODOTTO  
ITALIANO**  
fabbricato da  
**emme esse**



### Antenne Premontate FM

pag. 15



Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
FM	213	<b>24,50</b>	dipolo ripiegato omnidirezionale	10	-
FM	215	<b>23,00</b>	dipolo ripiegato con curvatura a "C"	5	-
FM	216	<b>23,00</b>	dipolo ripiegato con curvatura a "S"	5	-
FM	217	<b>21,40</b>	dipolo ripiegato	5	-
FM	218	<b>28,80</b>	2 elementi	10	-
FM	220	<b>39,50</b>	4 elementi	10	-



### Antenne Premontate VHF Banda III a larga banda

pag. 16



Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 12	4B3	<b>22,00</b>	4 elementi	10	-
5 - 12	6B3	<b>27,00</b>	6 elementi	10	-
5 - 12	7RB3	<b>33,00</b>	7 elementi - 2 riflettori	10	-
5 - 12	10B3	<b>39,50</b>	10 elementi	10	-
5 - 12	10RB3	<b>43,70</b>	10 elementi - 2 riflettori	10	-
5 - 12	13RB3	<b>51,00</b>	13 elementi - 3 riflettori	10	-
5 - 12	15RB3	<b>57,00</b>	15 elementi - 3 riflettori	10	-



### Antenne Premontate VHF Banda III Monocanale

pag. 17



Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
E5	4K5	<b>23,80</b>	4 elementi	10	-
E6	4K6	<b>23,60</b>	4 elementi	10	-
E7	4K7	<b>23,40</b>	4 elementi	10	-
E8	4K8	<b>23,20</b>	4 elementi	10	-
E9	4K9	<b>23,00</b>	4 elementi	10	-
E10	4K10	<b>22,80</b>	4 elementi	10	-
E11	4K11	<b>22,80</b>	4 elementi	10	-
E12	4K12	<b>22,80</b>	4 elementi	10	-



E5	6K5	<b>32,90</b>	6 elementi	10	-
E6	6K6	<b>32,50</b>	6 elementi	10	-
E7	6K7	<b>32,20</b>	6 elementi	10	-
E8	6K8	<b>31,90</b>	6 elementi	10	-
E9	6K9	<b>31,60</b>	6 elementi	10	-
E10	6K10	<b>31,20</b>	6 elementi	10	-
E11	6K11	<b>31,20</b>	6 elementi	10	-
E12	6K12	<b>31,20</b>	6 elementi	10	-



E5	10K5	<b>53,50</b>	10 elementi - 2 riflettori con supporto ausiliario	1	-
E6	10K6	<b>49,50</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E7	10K7	<b>49,00</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E8	10K8	<b>48,50</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E9	10K9	<b>48,00</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E10	10K10	<b>47,50</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E11	10K11	<b>47,50</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-
E12	10K12	<b>47,50</b>	10 elementi - 2 riflettori	1	-



10K21



13K21

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 24	10K21	<b>24,50</b>	10 elementi	15	-
25 - 28	10K25	<b>23,40</b>	10 elementi	15	-
29 - 32	10K29	<b>23,10</b>	10 elementi	10	-
33 - 37	10K33	<b>22,80</b>	10 elementi	10	-
38 - 50	10K38	<b>22,50</b>	10 elementi	10	-
48 - 60	10K48	<b>22,20</b>	10 elementi	10	-

21 - 24	13K21	<b>28,00</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
25 - 28	13K25	<b>27,70</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
29 - 32	13K29	<b>27,40</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
33 - 37	13K33	<b>27,10</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
38 - 50	13K38	<b>26,80</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
48 - 60	13K48	<b>26,50</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-



13B4



16B4

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 37	13B4	<b>24,10</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
21 - 60	13B45L	<b>22,40</b>	12 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
38 - 60	13B5L	<b>22,40</b>	12 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-

21 - 37	19B4	<b>29,50</b>	19 elementi - 8 riflettori alluminio	10	-
21 - 60	19B45L	<b>28,00</b>	17 elementi - 8 riflettori alluminio	10	-

21 - 37	11RB4	<b>26,30</b>	11 elementi - 2 riflettori rete	10	-
21 - 60	11RB45L	<b>24,60</b>	10 elementi - 2 riflettori rete	10	-
38 - 60	11RB5L	<b>24,60</b>	10 elementi - 2 riflettori rete	10	-

21 - 60	13RB45L	<b>25,60</b>	12 elementi - 2 riflettori rete	10	-
---------	---------	--------------	---------------------------------	----	---

"Serie Excel"					
21 - 37	16B4	<b>26,80</b>	16 elementi - 6 riflettori alluminio	10	-
21 - 60	16B45L	<b>25,30</b>	15 elementi - 6 riflettori alluminio	10	-
38 - 60	16B5L	<b>25,30</b>	15 elementi - 6 riflettori alluminio	10	-

21 - 40	21B40	<b>33,00</b>	21 elementi - 10 riflettori alluminio	10	-
---------	-------	--------------	---------------------------------------	----	---

21 - 37	26B4	<b>46,00</b>	26 elementi - 6 riflettori alluminio	1	-
21 - 60	26B45L	<b>44,00</b>	24 elementi - 6 riflettori alluminio	1	-
38 - 60	26B5L	<b>44,00</b>	23 elementi - 6 riflettori alluminio	1	-



44LX45L

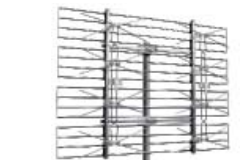
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	24LX45L	<b>29,50</b>	21 elementi - 2 riflettori rete	5	-

21 - 37	44LX4	<b>41,50</b>	45 elementi - 2 riflettori rete	5	-
21 - 60	44LX45L	<b>40,00</b>	41 elementi - 2 riflettori rete	5	-

21 - 60	92LX45L	<b>80,00</b>	93 elementi - 2 riflettori rete + supporto ausiliario	1	-
---------	---------	--------------	---	---	---



OK21PL



458PL

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	45PR2L	<b>22,00</b>	2 dipoli - pannello alluminio con antiossidante	8	-
21 - 60	454PL	<b>36,00</b>	4 dipoli - pannello alluminio con antiossidante	12	-
21 - 60	OK21PL	<b>28,60</b>	4 dipoli - pannello rete prezinata e verniciata	10	-

Fornita completa di: connettori F, cavi di collegamento a bassa perdita, connettori a crimpare, accoppiatore					
21 - 60	458PL	<b>109,00</b>	8 dipoli - pannello alluminio con antiossidante	1	-
21 - 60	4516PL	<b>180,00</b>	16 dipoli - pannello alluminio con antiossidante	1	-
21 - 60	21PL	<b>92,50</b>	8 dipoli - pannello rete prezinata e verniciata	1	-
21 - 60	21PVL	<b>100,50</b>	8 dipoli verticali - pannello rete prezinata e verniciata	1	-

LTEfree™



45BL

3-LINE

**Plastiche Bianche**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 37	<b>4TLBS</b>	<b>48,50</b>	33 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	4	-
21 - 60	<b>45BL</b>	<b>51,00</b>	41 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	<b>45BSL</b>	<b>49,50</b>	41 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>45KBL</b>	<b>48,00</b>	37 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	<b>45KBSL</b>	<b>46,50</b>	37 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>45MBL</b>	<b>45,00</b>	33 elem. - 10 riflettori alluminio - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	<b>45MBSL</b>	<b>43,50</b>	33 elem. - 10 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>45EBSL</b>	<b>41,70</b>	31 elem. - 10 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-

LTEfree™

**Antenna con dipolo filtrato - Plastiche bianche**

21 - 60	<b>45BLF</b>	<b>57,00</b>	41 elem. - 14 riflettori alluminio - Dipolo con filtro LTE - Confez. singola in cartone	5	-
---------	--------------	--------------	---	---	---

LTEfree™



45ABL

arko

**Plastiche Bianche**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>45ABL</b>	<b>51,00</b>	38 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	<b>45ABSL</b>	<b>49,50</b>	38 elem. - 14 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>45AKBSL</b>	<b>46,00</b>	34 elem. - 14 riflettori alluminio - Plastiche bianche - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>45AMBSL</b>	<b>41,50</b>	30 elem. - 10 riflettori alluminio - Plastiche bianche - Confezione in polietilene	10	-

**Antenna con dipolo filtrato - Plastiche bianche**

21 - 60	<b>45ABLF</b>	<b>57,00</b>	38 elem. - 14 riflettori alluminio - Dipolo con filtro LTE - Confez. singola in cartone	5	-
---------	---------------	--------------	---	---	---

LTEfree™



23LXL

**Banda III + UHF in linea**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 60	<b>15LXL</b>	<b>42,50</b>	16 elementi mix + cavi di collegamento tra i dipoli	8	-
5 - 60	<b>23LXL</b>	<b>57,20</b>	23 elementi mix + cavi di collegamento tra i dipoli	1	-



36LX3L

**Banda III + UHF con 3 culle sovrapposte**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 60	<b>36LX3L</b>	<b>62,50</b>	36 elementi mix + cavi di collegamento tra i dipoli	1	-



55M3L

top  
line

**Banda III + UHF a dipoli integrati - "Multi-3"**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 60	<b>55M3L</b>	<b>63,00</b>	43 elementi dipoli integrati	5	-

LTEfree™



560L

LOGO  
line

**Tubo quadro 18x18 mm - Elementi Ø 5 mm - Imballo singolo in cartone reclamizzato**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 60	<b>560L</b>	<b>30,00</b>	30 elementi Banda III smontata	5	-
5 - 60	<b>560VOL</b>	<b>32,20</b>	30 elementi (Universale) Banda III smontata VHF e UHF pol. V/O - Azimut	5	-
21 - 60	<b>2160L</b>	<b>24,80</b>	28 elementi montati	5	-
5 - 60	<b>560LD1</b>	<b>74,00</b>	Kit digitale terrestre: 560L + 83212TLD + 83960 + 80C20T + n. 2 80317	5	-



## antenne TV digitali terrestri

in lega d'alluminio senza trattamento antiossidante  
connettore F protetto e circuito "Supermatch"  
tutte le antenne Emme Esse sono certificate CE

SILVER



**PRODOTTO ITALIANO**  
fabbricato da  
**emme esse**

✓ Nuovo prodotto

SILVER

### Antenne Premontate VHF Banda III a larga banda

pag. 16



6W3D

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 12	<b>4W3D</b>	<b>21,20</b>	Canali 5-12 4 elementi	10	-
5 - 12	<b>6W3D</b>	<b>26,00</b>	Canali 5-12 6 elementi	10	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne Montate UHF a larga banda

Modello Yagi

pag. 20



13W4D

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 37	<b>13W4D</b>	<b>23,20</b>	13 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
21 - 60	<b>13W45L</b>	<b>21,40</b>	12 elementi - 4 riflettori alluminio	10	-
21 - 60	<b>11W45L</b>	<b>23,60</b>	10 elementi - 2 riflettori rete	10	-
21 - 60	<b>13RW45L</b>	<b>24,20</b>	12 elementi - 2 riflettori rete	10	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne Montate UHF "Onda"

Elementi in filo d'alluminio a "X"

pag. 23



52WU

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>32WUL</b>	<b>30,40</b>	33 elementi - 10 riflettori filo alluminio	5	-
21 - 60	<b>52WUL</b>	<b>38,50</b>	49 elementi - 10 riflettori filo alluminio	5	-
21 - 60	<b>76WUL</b>	<b>56,70</b>	77 elementi - 14 riflettori filo alluminio	1	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne con elementi montati "X Line"

Elementi in alluminio stampato a "X"

pag. 21



52XWL

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>12XWL</b>	<b>21,10</b>	13 elementi - 2 riflettori rete	10	-
21 - 60	<b>20XWL</b>	<b>24,40</b>	21 elementi - 2 riflettori rete	10	-
21 - 60	<b>40XWL</b>	<b>32,50</b>	41 elementi - 2 riflettori rete	5	-
21 - 60	<b>92XWL</b>	<b>60,00</b>	93 elementi - 2 riflettori rete	1	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne Montate UHF Larga banda "3-line"

pag. 27



45KWSL

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>45WSL</b>	<b>47,00</b>	41 elementi - 14 riflettori alluminio - confezione polietilene	5	-
21 - 60	<b>45KWSL</b>	<b>44,00</b>	37 elementi - 14 riflettori alluminio - confezione polietilene	5	-
21 - 60	<b>45MWSL</b>	<b>41,50</b>	33 elementi - 10 riflettori alluminio - confezione polietilene	5	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne UHF a larga banda "Super G"

doppi elementi in tubetto Ø 8 mm con isolamento

pag. 24



4521SGL

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>45SGL</b>	<b>35,50</b>	29 elementi - 10 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	<b>4521SGL</b>	<b>28,80</b>	21 elementi - 10 riflettori alluminio - Confezione in polietilene	5	-

SILVER  
LTEfree™

### Antenne Montate UHF "Serie 14"

Modello yagi - Tubo quadro 14x14 - Elementi Ø 5 mm

pag. 21



45WDL

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	<b>45WDL</b>	<b>18,80</b>	13 elementi - 4 riflettori filo alluminio	12	-

**emme esse**



## Tubo quadro 14x14 mm - Elementi Ø 4 mm - Imballo multiplo neutro - Con Filtro Stub Brevettato

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	2160UML	13,00	14 elementi montati	10	-
21 - 60	2160UL	15,50	28 elementi montati	10	-
21 - 60	45UL	19,60	36 elementi montati	3	-
34 - 60	3460UL	15,50	30 elementi montati	10	-
38 - 60	3860UL	15,50	32 elementi montati	10	-
5 - 60	560UL	16,50	30 elementi montati	10	-
5 - 60	560UCL	19,70	30 elementi montati - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 60	2160UCL	18,20	28 elementi montati - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 60	2160KITL	70,50	2 x 45UL + accoppiatore UHF + supporto a U	1	-

## Tubo quadro 14x14 mm - Elementi Ø 4 mm - Imballo multiplo neutro

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
5 - 12	512MD	14,60	12 elementi montati	10	-
5 - 12	512UD	16,00	14 elementi montati	10	-
5 - 37	537UD	17,20	32 elementi montati	10	-
5 - 60	560UD	16,00	30 elementi montati	10	-
5 - 60	572UD	14,20	24 elementi montati	10	-
21 - 37	2137UD	15,50	28 elementi montati	10	-
21 - 60	2160CMD	12,00	14 elementi montati - Compatta - Lunghezza 410 mm	10	-
5 - 60	560UFC	19,20	30 elementi montati - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-



## Antenne Montate Log Periodiche e Accessori per reti GSM - DCS - UMTS - WLAN

## Antenne complete di cavo coassiale bassa perdita e connettore

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
-	16GSM	60,00	16 elementi montati Guadagno 7,5 dB - 50 ohm - GSM	15	-
-	36GSM	59,50	36 elementi montati Guadagno 10 dB - 50 ohm - GSM	10	-
-	52GSM	72,40	52 elementi montati Guadagno 11 dB - 50 ohm - GSM / DCS	10	-
-	54GSM	83,50	54 elementi montati Guadagno 14 dB - 50 ohm - GSM / DCS / UMTS	15	-
-	44LAN	57,00	44 elementi montati Guadagno 13 dB - 50 ohm - WLAN	10	-

## Accessori per Antenne Log Periodiche per reti GSM - DCS - UMTS - WLAN

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
-	1SGSM*	30,00	Antenna stilo da interno per segnali GSM con adattatore N mas. / SMA fem.	1	-
-	1PGSM*	145,00	Antenna pannello da interno/esterno GSM / DCS / UMTS - Conn. N mas.	1	-
-	805C10*	60,00	Cavo 50 Ohm preintestato - conn. N mas. e SMA mas. - Matassina da 10 m	1	-
-	805C15*	88,00	Cavo 50 Ohm preintestato - conn. N mas. e SMA mas. - Matassina da 15 m	1	-

(\*) disponibile da febbraio 2014



## Antenne TV riceventi compatte da interne o da esterno

## da interno

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
2 - 12	35175	13,50	VHF-FM Stereo 75 Ohm	10	-
5 - 69	371	22,00	Digit Flat VHF-UHF 18-15 dB alta qualità DTT	20	-
5 - 60	371L*	24,00	Digit Flat VHF-UHF 18-15 dB alta qualità DTT LTE Free	20	-

## da esterno

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	380L*	60,00	Antenna compatta da esterno - 6dB - Log Periodica - braccetto di montaggio	10	-

(\*) disponibile da maggio 2014



## Amplificatori UHF per dipolo d'antenna e dipoli con filtro LTE

## Amplificatori UHF per dipolo d'antenna con meccanica metallica a tenuta stagna

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	81942	18,80	Amplificatore UHF 12 V - Guadagno 12 dB - 108 dBμV	1	-
21 - 60	81942L*	18,80	Amplificatore UHF 12 V - Guadagno 12 dB - 108 dBμV - Con filtro LTE	1	-
5 - 60	81942LB	18,80	Amplificatore VHF - UHF 12 V - Guadagno 12 dB - 106 dBμV	1	-
21 - 60	81942LBL*	18,80	Amplificatore VHF - UHF 12 V - Guadagno 12 dB - 106 dBμV - Con filtro LTE	1	-
21 - 60	81943	18,80	Amplificatore UHF 5 V - Guadagno 15 dB - 108 dBμV	1	-
5 - 60	81943LB	18,80	Amplificatore VHF - UHF 5 V - Guadagno 15 dB - 106 dBμV	1	-

(\*) disponibile da marzo 2014



## Dipolo filtrato per antenne UHF ad alto guadagno

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
21 - 60	45DFB	10,10	Dipolo con filtro LTE per antenne UHF ad alto guadagno	10	-



## amplificatori TV

per impianti singoli e centralizzati

pressofusione - connettori F - custodia a tenuta stagna

✓ Nuovo prodotto

**PRODOTTO  
ITALIANO**  
fabbricato da  
**emme esse**

**LTEfree™**

**LTEfree™**

### Miscelatori - Accoppiatori - Filtri

pag. 46-47



83100L

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83100CE	10,50	Mix 2 vie VHF - UHF	10	-
83100L	12,60	Mix 2 vie VHF - UHF (K. 21-60) <b>con filtro LTE</b>	10	-
83101CE	16,00	Mix 2 vie B.V + Trappola di canale - Log Periodic	10	-
83101ACE	12,00	Mix 2 vie UHF - Log Periodic	10	-
83101AL	12,90	Mix 2 vie UHF (K. 21-60) - Log Periodic (K. 5-60) <b>con filtro LTE</b>	10	-
83102CE	11,00	Mix 2 vie VHF - UHF (2 uscite)	10	-
83102L	11,50	Mix 2 vie VHF - UHF (2 uscite) <b>con filtro LTE</b>	10	-
83109CE	13,00	Mix 3 vie VHF - UHF - UHF (2 uscite)	10	-
83110CE	11,50	Mix 3 vie VHF - UHF - UHF	10	-
83110L	13,50	Mix 3 vie VHF - UHF - UHF <b>con filtro LTE</b>	10	-
83120CE	15,50	Mix 3 vie VHF - B.IV - B.V	10	-
83120L	17,50	Mix 3 vie VHF - B.IV - B.V <b>con filtro LTE</b>	10	-
83161CE (*)	27,00	Filtro passa / elimina canali (1 canale)	10	-
83162CE (*)	40,00	Filtro passa / elimina canali (2 canali)	10	-
83163CE (*)	51,00	Filtro passa / elimina canali (3 canali)	10	-
83167CE	22,60	Filtro miscelatore per la gestione di 2 canali fuori banda (36 in B.V e 40 in B.IV)	10	-
83169CE (*)	72,00	Filtro passa / elimina canali (3 canali) amplificato - Guadagno 8dB reg. - 108 dBμV	10	-
83170CE (*)	75,00	Filtro passa / elimina canali (3 canali) amplificato - Guadagno 18dB reg. - 108 dBμV	10	-
83173CE	28,50	Filtro attenuatore di segnali UHF - Tarabile	10	-
83180CE (*)	24,50	Filtro UHF passa canale da palo (1 canale)	10	-
83181CE (*)	32,00	Filtro UHF elimina canale da palo (4 celle)	10	-
83190CE	9,60	Partitore induttivo da palo 2 uscite (1 usc. c.c.)	10	-
83191CE	18,10	Filtro equalizzatore da palo - 3 celle	10	-
83193CE	12,50	Partitore induttivo da palo 3 uscite (1 usc. c.c.)	10	-
83194CE	13,00	Partitore induttivo da palo 4 uscite (1 usc. c.c.)	10	-
83196CE	11,00	Accoppiatore VHF per 2 antenne	10	-
83198CE	12,50	Accoppiatore UHF per 2 antenne	10	-
83199CE	13,50	Accoppiatore UHF per 4 antenne	10	-

(\*) Per l'ordine dei filtri passa canale, elimina canale o passa/elimina canale indicati con l'asterisco è necessario indicare i canali da filtrare, con la seguente logica:

Ad esempio, per l'ordine di un filtro passa/elimina canale cod. 83163CE (canali 28, 35 e 41) richiedere: 83163K283541

**LTEfree™**

### Amplificatori da palo

pag. 48-49



83214TL

per antenne log periodic 170 ÷ 790 MHz - Con Jumper per Telealimentazione - Filtro LTE integrato				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83200TL	20,50	1 In. Log. 10 dB 104/108 dBμV	10	-
83211TL	22,10	1 In. Log. 20 dB reg. 104/108 dBμV	10	-
83212TL	24,80	1 In. Log. 25 dB reg. 104/108 dBμV	10	-
83214TL	25,00	2 In. Log. UHF 23 dB reg. 104/108 dBμV	10	-
83214-2TL	26,20	2 In. Log. UHF 19 dB reg. 104/108 dBμV - 2 uscite	10	-
83218TL	32,00	1 In. Log. B.V 25 dB reg. 104/108 dBμV	10	-



83300L

UHF (K.21...60) 112 dBμV - Filtro LTE integrato				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83300L	22,50	1 In. VHF 10 dB + 1 In. VHF mix	10	-
83310L	25,00	1 In. VHF 20 dB reg. + 1 In. VHF mix	10	-
83320L	28,00	1 In. VHF 30 dB reg. + 1 In. VHF mix	10	-
83325L	33,00	2 In. VHF 30 dB reg. + 1 In. VHF mix	10	-

multibanda con amplificazione comune VHF - UHF e Filtro LTE integrato				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83571TL	31,00	2 In. B.III UHF - Guad. VHF 26 dB reg. UHF 26 dB reg. 104/107 dBμV	10	-



83506TL



83512TL

multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE integrato								
Codice	Euro €	Descrizione				Conf.	-	
83500L	23,00	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 10 dB UHF 10 dB	108/112 dBμV	10	-
83506TL	31,00	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg.	108/112 dBμV	10	-
83506-2TL	33,00	3 In. B.III	UHF UHF 2 uscite	-	Guad. VHF 16 dB reg. UHF 16 dB reg.	108/112 dBμV	10	-
83507TL	29,00	2 In. B.III	UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 24 dB reg.	108/112 dBμV	10	-
83511TL	30,50	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 30 dB reg.	108/112 dBμV	10	-
83511-2TL	33,00	3 In. B.III	UHF UHF 2 uscite	-	Guad. VHF 16 dB reg. UHF 26 dB reg.	108/112 dBμV	10	-
83512TL	31,00	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 30 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83514TL	29,50	2 In. B.III	UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 34 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83520TL	46,00	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83529TL	52,00	3 In. B.III	UHF UHF	-	Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg.	110/116 dBμV	10	-
83519TL	39,00	4 In. B.III B.IV B.V	UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83521TL	40,00	4 In. B.III B.IV B.V	UHF	-	Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83518TL	37,00	2 In. B.III+B.IV	B.V	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83523TL	37,00	3 In. B.III B.IV B.V		-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83525TL	41,00	3 In. B.III B.IV B.V		-	Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg.	108/114 dBμV	10	-
83530TL	56,00	4 In. B.III B.IV B.V	UHF	-	Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg.	110/116 dBμV	10	-
83531L	54,00	4 In. B.III B.IV B.V	UHF	-	Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg.	110/116 dBμV	10	-

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.

Gli amplificatori sopra descritti possono essere forniti, a richiesta, con le seguenti opzioni il cui costo si somma al corrispondente prezzo di listino:

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
... T... <sup>(1)</sup>	3,15	1 filtro trappola di canale attenuazione 10 dB	-	-
... T ... <sup>(2)</sup>	5,80	2 filtri trappola di canale attenuazione 10 dB per ogni trappola	-	-
... K ... <sup>(3)</sup>	1,60	Taratura su canali fuori banda	-	-

Gli amplificatori vengono forniti con le caratteristiche dichiarate e con i seguenti tagli di banda: B.IV (21-37) e B.V (38-60). È possibile la personalizzazione degli amplificatori come descritto nella tabella riportata sopra.

Attenzione, prima di aggiungere i codici opzione, togliere il finale "L" o "TL" dal codice prodotto.

(1): Per l'ordine di un amplificatore (ES.: 83506TL) con filtro trappola (Es.: sul canale 30) richiedere: 83506T30

(2): Per l'ordine di un amplificatore (ES.: 83521TL) con 2 filtri trappola (Es.: sui canali 40 e 44) richiedere: 83521T4044

(3): Per l'ordine di un ampli. (ES.: 83519TL) con taratura fuori banda (Es.: B.IV 21-40 e B.V 45-60) richiedere: 83519K4045



Parti di ricambio per amplificatori e miscelatori da palo				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83001	8,00	Scatola vuota grande per amplificatori da palo	10	-
83003	7,00	Scatola vuota piccola per amplificatori da palo	10	-

## Alimentatore stabilizzato con fusibile di protezione

pag. 50



83975CE



83975

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83960CE	12,00	220-240/12 V 80 mA 1 uscita Connettore F	10	-
83961CE	16,50	220-240/12 V 80 mA 2 uscite Connettore F	10	-
83965CE	14,00	220-240/12 V 150 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore F	10	-
83970CE	18,00	220-240/12 V 150 mA 2 uscite - indicatore luminoso Connettore F	10	-
83975CE	15,50	220-240/12 V 200 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore F	10	-
83967CE	14,20	220-240/12 V 200 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore F - Switching	10	-
83988CE	18,50	220-240/12 V 350 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore F - Switching	10	-
83960	9,00	220-240/12 V 80 mA 1 uscita Connettore a vite	10	-
83961	10,80	220-240/12 V 80 mA 2 uscite Connettore a vite	10	-
83965	11,85	220-240/12 V 150 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore a vite	10	-
83970	13,40	220-240/12 V 150 mA 2 uscite - indicatore luminoso Connettore a vite	10	-
83975	13,50	220-240/12 V 200 mA 1 uscita - indicatore luminoso Connettore a vite	10	-

## Amplificatori autoalimentati da interno con connessioni tipo F - 114 dBμV

pag. 50



83924CE

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83912CE	24,00	Amplificatore VHF/UHF 12 dB 1 usc.con indicatore luminoso	10	-
83917CE	26,00	Amplificatore VHF/UHF 10 dB 2 usc.con indicatore luminoso	10	-
83922CE	27,50	Amplificatore VHF/UHF 25 dB reg. 1 usc.con indicatore luminoso	10	-
83924CE	30,50	Amplificatore VHF/UHF 20 dB reg. 2 usc.con indicatore luminoso	10	-
83927CE	29,50	Amplificatore VHF/UHF 23 dB reg. 2 usc.con indicatore luminoso	10	-



## amplificatori TV

materiale per impianti centralizzati

**PRODOTTO ITALIANO**  
fabbricato da  
**emme esse**

### Alimentatore stabilizzato e base serie "Expert 2000"

pag. 54-55

83506



Codice	Euro €	Descrizione	-
91401	<b>150,00</b>	Alimentatore stabilizzato 24V 1.2A	-
81506	<b>18,00</b>	Base supporto universale N. 6 moduli	-

### Filtri attivi serie "Expert 2000"

pag. 54-55

91123D



Codice	Euro €	Descrizione	-
91111D	<b>67,00</b>	Filtro attivo VHF 4 celle per segnali DIGITALI	-
91113D	<b>68,00</b>	Filtro attivo UHF 4 celle per segnali DIGITALI	-
91123D	<b>90,00</b>	Filtro attivo UHF 2 tr. 6 celle per segnali DIGITALI	-
91182	<b>63,00</b>	Filtro attivo FM	-
91183	<b>63,00</b>	Filtro attivo B.III	-
91184	<b>63,00</b>	Filtro attivo B.IV	-
91185	<b>63,00</b>	Filtro attivo B.V	-
91186	<b>63,00</b>	Filtro attivo UHF	-

### Amplificatori finali di potenza serie "Expert 2000"

pag. 54-55

91330



Codice	Euro €	Descrizione	-
91301	<b>90,00</b>	Amplificatore finale VHF 40 dB 0.8 V	-
91312	<b>330,00</b>	Amplificatore finale UHF 44 dB 1.6 V	-
91330	<b>105,00</b>	Amplificatore finale VHF - UHF 2 ent.. 33 dB 0.8 / 0.8 V	-
91331	<b>233,00</b>	Amplificatore finale VHF - UHF 2 ent. 36/42 dB 0.8 / 1.2 V	-
91351	<b>105,00</b>	Amplificatore finale linea VHF 18 dB 0.8 V	-
91361	<b>248,00</b>	Amplificatore finale linea UHF 22 dB 1.6 V	-

**LTEfree**

### Amplificatori, filtri ad innesto e filtri LTE

pag. 51-63

83124L



81949L



81942



#### Amplificatori, filtri LTE da palo, da innesto per centralini a larga banda, per retro TV e per dipolo d'antenna

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81940TA	<b>19,50</b>	Preamplificatore VHF 12 V ad innesto per centralini L.B. - Guadagno 12dB - 108 dBμV	1	-
81941TA	<b>19,50</b>	Preamplificatore UHF 12 V per centralini L.B. - Guadagno 12dB - 108 dBμV	1	-
81942FL	<b>20,50</b>	Filtro LTE 8 celle canali 5-60 per dipolo d'antenna + dc - connettori F mas. + F fem	1	-
81947	<b>20,00</b>	Filtro passa banda VHF-UHF da innesto - Tarabile su gruppi di canali a richiesta	1	-
81947L	<b>16,50</b>	Filtro LTE 8 celle canali 5-60 da innesto per centralini L.B. - connettori F mas. + F fem	1	-
81948L	<b>16,50</b>	Filtro LTE 8 celle canali 5-60 da retro TV - conn. IEC mas. + IEC fem	1	-
81949L	<b>16,50</b>	Filtro LTE 8 celle canali 5-60 di linea - waterproof - connettori F	1	-
81949LH	<b>94,50</b>	Filtro LTE TELCO High performance da interno - connettori F	1	-
83124L	<b>19,50</b>	Filtro LTE 8 celle canali 5-60 da palo - connettori F	10	-
83124LH	<b>114,00</b>	Filtro LTE TELCO High performance da palo - connettori F	1	-
83125L	<b>72,00</b>	Filtro LTE 6 celle canali 5-60 da palo - condensatori variabili - connettori F	10	-

#### Amplificatori e filtri da innesto per dipolo d'antenna

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81942	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna UHF 12 V - Guad. 12 dB - 108 dBμV	1	-
81942L*	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna UHF 12 V - Guad. 12 dB - 108 dBμV - Con filtro LTE	1	-
81942LB	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna VHF - UHF 12 V - Guad. 12 dB - 106 dBμV	1	-
81942LBL*	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna VHF - UHF 12 V - Guad. 12 dB - 106 dBμV - Con filtro LTE	1	-
81943	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna UHF 5 V - Guad. 15 dB - 108 dBμV	1	-
81943LB	<b>18,80</b>	Amplificatore d'antenna VHF - UHF 5 V - Guad. 15 dB - 106 dBμV	1	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

**emme esse**



82252L

Livello d'uscita 120 dBμV - Filtro LTE integrato

Livello d'uscita VHF 115 dBμV - UHF (K. 21-60) 120 dBμV - Ingressi reg. 0 - 20 dB  
DIP Switch interno per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
82252L	170,00	4 Ingressi: B.III - B.IV - B.V - UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 37 dB	5	-
82254L	170,00	3 Ingressi: B.III - B.IV - B.V Guadagno: VHF 30 dB / UHF 40 dB	5	-
82259L	165,00	3 Ingressi: B.III - UHF - UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 37 dB	5	-
82262L*	165,00	1 Ingresso: B.III+UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 40 dB	5	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

Livello d'uscita 123 dBμV - Filtro LTE integrato

Livello d'uscita VHF 115 dBμV - UHF (K. 21-60) 123 dBμV - Ingressi reg. 0 - 20 dB  
DIP Switch interno per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
82300L*	180,00	1 Ingresso: B.III+UHF Guadagno: VHF 20 dB / UHF 20 dB	5	-
82352L	190,00	4 Ingressi: B.III - B.IV - B.V - UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 37 dB	5	-
82354L	190,00	3 Ingressi: B.III - B.IV - B.V Guadagno: VHF 30 dB / UHF 40 dB	5	-
82359L	190,00	3 Ingressi: B.III - UHF - UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 37 dB	5	-
82362L*	190,00	1 Ingresso: B.III+UHF Guadagno: VHF 30 dB / UHF 40 dB	5	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

Parti di ricambio per centralini serie "Black Line"

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80275A	20,00	Alimentatore switching per centralini serie "Black Line"	5	-

80275A



82452L

Livello d'uscita 116 dBμV - Filtro LTE integrato

Guadagno VHF 30 dB uscita 110 dBμV - Guadagno UHF (K. 21-60) fino a 30 dB uscita 116 dBμV  
Reg. separata. 0 - 20 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
82452L	86,00	4 Ingressi B.III - B.IV - B.V - UHF	5	-
82454L	83,50	3 Ingressi B.III - B.IV - B.V	5	-
82455L	86,00	4 Ingressi FM - B.III - UHF - UHF	5	-
82459L	82,50	3 Ingressi B.III - UHF - UHF	5	-
82462L	85,00	1 Ingresso B.III+UHF	5	-

Livello d'uscita 114 dBμV - Filtro LTE integrato

Livello d'uscita VHF 108 dBμV - Livello d'uscita UHF 114 dBμV  
Reg. separata. 0 - 15 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
83519AL	77,00	4 In. B.III B.IV B.V UHF - Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg. 108/114 dBμV	5	-
83520AL	78,00	3 In. B.III UHF UHF - Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg. 108/114 dBμV	5	-
83521AL	77,00	4 In. B.III B.IV B.V UHF - Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg. 108/114 dBμV	5	-
83523AL	74,50	3 In. B.III B.IV B.V - Guad. VHF 20 dB reg. UHF 20 dB reg. 108/114 dBμV	5	-
83525AL	74,50	3 In. B.III B.IV B.V - Guad. VHF 30 dB reg. UHF 30 dB reg. 108/114 dBμV	5	-

Gli amplificatori sopra descritti possono essere forniti, a richiesta, con le seguenti opzioni il cui costo si somma al corrispondente prezzo di listino:

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
... T.. <sup>(1)</sup>	3,15	1 filtro trappola di canale attenuazione 10 dB	-	-
... T .. <sup>(2)</sup>	5,80	2 filtri trappola di canale attenuazione 10 dB per ogni trappola	-	-
... K ... <sup>(3)</sup>	1,60	Taratura su canali fuori banda	-	-

Gli amplificatori vengono forniti con le caratteristiche dichiarate e con i seguenti tagli di banda: B.IV (21-37) e B.V (38-60).  
È possibile la personalizzazione degli amplificatori come descritto nella tabella riportata sopra:  
Attenzione, prima di aggiungere i codici opzione, togliere il finale "L" dal codice prodotto.

(1): Per l'ordine di un amplificatore (ES.: 83520AL) con filtro trappola (Es.: sul canale 30) richiedere: 83520AT30

(2): Per l'ordine di un amplificatore (ES.: 82459L) con 2 filtri trappola (Es.: sui canali 40 e 44) richiedere: 82459T4044

(3): Per l'ordine di un ampli. (ES.: 82252L) con taratura fuori banda (Es.: B.IV 21-40 e B.V 45-60) richiedere: 82252K4045

**Plug IN**



81652



81654

**omnitech**  
serie



81954

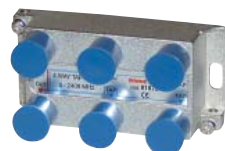


81979

**Micro**  
SERIE



81859



81879

Connessione a morsetto					
Codice / Art.	Euro €	Descrizione	Conf.	-	
81652 (P2)	5,60	Partitore induttivo 2 uscite c.c. -4 dB TV / - 7 dB Sat	10	-	
81653 (P3)	6,80	Partitore induttivo 3 uscite c.c. -7 dB TV / - 9 dB Sat	10	-	
81654 (P4)	8,40	Partitore induttivo 4 uscite c.c. -9 dB TV / - 11 dB Sat	10	-	
81659 (D1/8)	6,50	Derivatore direzionale induttivo 1 via -8 dB	10	-	
81661 (D1/12)	6,50	Derivatore direzionale induttivo 1 via -12 dB	10	-	
81663 (D1/16)	6,50	Derivatore direzionale induttivo 1 via -16 dB	10	-	
81665 (D1/20)	6,50	Derivatore direzionale induttivo 1 via -20 dB	10	-	
81671 (D2/12)	7,00	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -12 dB	10	-	
81673 (D2/16)	7,00	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -16 dB	10	-	
81675 (D2/20)	7,00	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -20 dB	10	-	
81679 (D4/12)	9,40	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -12 dB	10	-	
81681 (D4/16)	9,40	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -16 dB	10	-	
81683 (D4/20)	9,40	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -20 dB	10	-	
81685 (D4/24)	9,40	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -24 dB	10	-	

Connettori F orizzontali					
Codice / Art.	Euro €	Descrizione	Conf.	-	
81952 (PO2)	5,30	Partitore induttivo 2 uscite c.c. -4 dB TV / - 7 dB Sat	10	-	
81954 (PO4)	7,60	Partitore induttivo 4 uscite c.c. -9 dB TV / - 11 dB Sat	10	-	
81960 (DO1/8)	6,40	Derivatore direzionale induttivo 1 via -8 dB	10	-	
81962 (DO1/12)	6,40	Derivatore direzionale induttivo 1 via -12 dB	10	-	
81964 (DO1/15)	6,40	Derivatore direzionale induttivo 1 via -15 dB	10	-	
81966 (DO1/20)	6,40	Derivatore direzionale induttivo 1 via -20 dB	10	-	
81968 (DO1/25)	6,40	Derivatore direzionale induttivo 1 via -25 dB	10	-	
81969 (DO2/8)	6,90	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -8 dB	10	-	
81970 (DO2/12)	6,90	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -12 dB	10	-	
81972 (DO2/15)	6,90	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -15 dB	10	-	
81974 (DO2/20)	6,90	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -20 dB	10	-	
81976 (DO2/25)	6,90	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -25 dB	10	-	
81979 (DO4/10)	9,20	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -10 dB	10	-	
81980 (DO4/15)	9,20	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -15 dB	10	-	
81982 (DO4/20)	9,20	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -20 dB	10	-	
81984 (DO4/25)	9,20	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -25 dB	10	-	

Connettori F verticali					
Codice / Art.	Euro €	Descrizione	Conf.	-	
81852 (PV2)	5,40	Partitore induttivo 2 uscite c.c. -4 dB TV / - 7 dB Sat	10	-	
81853 (PV3)	7,30	Partitore induttivo 3 uscite c.c. -7 dB TV / - 9 dB Sat	10	-	
81854 (PV4)	8,60	Partitore induttivo 4 uscite c.c. -8 dB TV / - 11 dB Sat	10	-	
81856 (PV6)	10,00	Partitore induttivo 6 uscite c.c. -10 dB TV / - 13 dB Sat	10	-	
81858 (PV8)	12,20	Partitore induttivo 8 uscite c.c. -11 dB TV / - 14 dB Sat	10	-	
81859 (DV1/10)	6,30	Derivatore direzionale induttivo 1 via -10 dB	10	-	
81861 (DV1/14)	6,30	Derivatore direzionale induttivo 1 via -14 dB	10	-	
81863 (DV1/18)	6,30	Derivatore direzionale induttivo 1 via -18 dB	10	-	
81865 (DV1/22)	6,30	Derivatore direzionale induttivo 1 via -22 dB	10	-	
81869 (DV2/10)	6,80	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -10 dB	10	-	
81871 (DV2/14)	6,80	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -14 dB	10	-	
81873 (DV2/18)	6,80	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -18 dB	10	-	
81875 (DV2/22)	6,80	Derivatore direzionale induttivo 2 vie -22 dB	10	-	
81879 (DV4/12)	9,10	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -12 dB	10	-	
81881 (DV4/14)	9,10	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -14 dB	10	-	
81883 (DV4/18)	9,10	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -18 dB	10	-	
81885 (DV4/22)	9,10	Derivatore direzionale induttivo 4 vie -22 dB	10	-	
81891 (DV6/16)	12,00	Derivatore direzionale induttivo 6 vie -16 dB	10	-	
81893 (DV6/20)	12,00	Derivatore direzionale induttivo 6 vie -20 dB	10	-	
81895 (DV6/25)	12,00	Derivatore direzionale induttivo 6 vie -25 dB	10	-	
81811 (DV8/16)	13,20	Derivatore direzionale induttivo 8 vie -16 dB	10	-	
81813 (DV8/20)	13,20	Derivatore direzionale induttivo 8 vie -20 dB	10	-	
81815 (DV8/25)	13,20	Derivatore direzionale induttivo 8 vie -25 dB	10	-	

## Partitori e derivatori induttivi 40 ÷ 860 MHz

pag. 59



81821CE

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81821CE	6,50	Partitore induttivo schermato 2 uscite -4 dB (1 uscita c.c.)	10	-
81822CE	6,95	Derivatore induttivo schermato 2 uscite -6 dB (con transito per colonna passante)	10	-
81823CE	9,40	Partitore induttivo schermato 4 uscite -8 dB (1 uscita c.c.)	10	-
81824CE	9,50	Derivatore induttivo schermato 4 uscite -10 dB (con transito per colonna passante)	10	-

## Partitori e derivatori induttivi serie Compact 40 ÷ 860 MHz

pag. 59



81822

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81814	8,00	Partitore induttivo volante 4 uscite -08 dB (1 usc. c.c.)	10	-
81816	9,00	Partitore induttivo volante 6 uscite -11 dB (1 usc. c.c.)	10	-
81820	5,60	Partitore induttivo volante 2 uscite -04 dB (1 usc. c.c.)	10	-
81821	4,35	Partitore induttivo schermato 2 uscite -04 dB (1 usc. c.c.)	50	-
81822	4,80	Derivatore induttivo schermato 2 uscite -06 dB con transistor per colonna passante	50	-
81823	5,35	Partitore induttivo schermato 4 uscite -08 dB	50	-
81824	6,00	Derivatore induttivo schermato 4 uscite -10 dB con transistor per colonna passante	50	-

## Prese Sat & TV in pressofusione

pag. 61

Plug **IN**



81X01M



81XDT

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81X01	6,30	Presa Diretta TV IEC Femmina	10	-
81X01M	5,90	Presa Diretta TV IEC Maschio	10	-
81X01F	6,40	Presa Diretta TV F Femmina	10	-
81X02	6,10	Presa Diretta TV/SAT+cc IEC Femmina	10	-
81X02M	5,80	Presa Diretta TV/SAT+cc IEC Maschio	10	-
81X02F	6,20	Presa Diretta TV/SAT+cc F Femmina	10	-
81X03	7,10	Presa TV "a partitore" IEC Femmina	10	-
81X03M	6,70	Presa TV "a partitore" IEC Maschio	10	-
81X06P06	8,40	Presa Passante TV IEC Maschio Att. -06 dB	10	-
81X06P10	8,40	Presa Passante TV IEC Maschio Att. -10 dB	10	-
81X06P14	8,40	Presa Passante TV IEC Maschio Att. -14 dB	10	-
81X06P18	9,70	Presa Passante TV IEC Maschio Att. -18 dB	10	-
81X06P22	9,70	Presa Passante TV IEC Maschio Att. -22 dB	10	-
81XDT	12,30	Presa demiscelata Terminale IEC Maschio + F Femmina	10	-
81XDP05	15,40	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -05 dB	10	-
81XDP07	15,40	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -07 dB	10	-
81XDP10	15,40	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -10 dB	10	-
81XDP14	15,40	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -14 dB	10	-
81XDP18	15,90	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -18 dB	10	-
81XDP22	16,60	Presa demiscelata Passante IEC Maschio + F Femmina Att. -22 dB	10	-
81XDD	8,30	Presa Doppia Sat+TV IEC Maschio + F Femmina	10	-

## Accessori da abbinare ai tappi

pag. 60

Plug **IN**



81XRJB



81X00

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81X00	1,55	Connettore F - F per tappo TV/Sat ad 1Foro	10	-
81X0M	2,75	Connettore F - IEC Mas. per tappo TV/Sat ad 1Foro	10	-
81X0F	1,64	Adattatore F - IEC Femm. da abbinare ad un tappo TV/Sat ad 1Foro + connett. 81X00	10	-
81XRJB	5,00	Presa Plug In RJ45 bianca - Cat. 5E - tipo Toolless - Per rete dati e telefono	1	-
81XRJN	5,00	Presa Plug In RJ45 nera - Cat. 5E - tipo Toolless - Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ1B	5,70	Presa Plug In RJ45 bianca - Cat. 5E - tipo Standard - Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ1N	5,70	Presa Plug In RJ45 nera - Cat. 5E - tipo Standard - Per rete dati e telefono	1	-

Plug **IN**

81XT2AB



81XT1TI

TV 1 Foro	TV 2 Fori	Euro €	Tel/Dati	Euro €	Descrizione	Conf.	-
81XT1TM	81XT2TM	0,70	81XT4TM	0,98	Compatibile Ticino Magic ®	10	-
81XT1TI	81XT2TI	0,70	81XT4TI	0,98	Compatibile Ticino Living International ®	10	-
81XT1TH	81XT2TH	0,70	81XT4TH	0,98	Compatibile Ticino Light ®	10	-
81XT1LT	81XT2LT	1,40	81XT4LT	1,90	Compatibile Ticino Light Tech ®	10	-
81XT1TX	81XT2TX	0,70	81XT4TX	0,98	Compatibile Ticino Matix ®	10	-
81XT1TT	81XT2TT	0,70	81XT4TT	0,98	Compatibile Ticino magic TT ®	10	-
81XT1TA	81XT2TA	1,65	81XT4TA	2,20	Compatibile Ticino Axolute bianca ®	10	-
81XT1TAC	81XT2TAC	1,65	81XT4TAC	2,20	Compatibile Ticino Axolute chiara ®	10	-
81XT1TAS	81XT2TAS	1,65	81XT4TAS	2,20	Compatibile Ticino Axolute scura ®	10	-
81XT1TL	81XT2TL	0,70	81XT4TL	0,98	Compatibile Ticino Living Classic ®	10	-
81XT1LU	81XT2LU	0,70	81XT4LU	0,98	Compatibile Ticino Luna ®	10	-
81XT1VB	81XT2VB	0,70	81XT4VB	0,98	Compatibile Vimar Idea ® Bianca	10	-
81XT1VN	81XT2VN	0,70	81XT4VN	0,98	Compatibile Vimar Idea ® Nera	10	-
81XT1V8	81XT2V8	0,70	81XT4V8	0,98	Compatibile Vimar 8000 ®	10	-
81XT1VP	81XT2VP	0,70	81XT4VP	0,98	Compatibile Vimar Plana ®	10	-
81XT1VPS	81XT2VPS	1,65	81XT4VPS	2,20	Compatibile Vimar Plana Silver ®	10	-
81XT1VE	81XT2VE	0,70	81XT4VE	0,98	Compatibile Vimar Eikon scura ®	10	-
81XT1VEC	81XT2VEC	0,70	81XT4VEC	0,98	Compatibile Vimar Eikon chiara ®	10	-
81XT1VEN	81XT2VEN	1,40	81XT4VEN	1,90	Compatibile Vimar Eikon Next ®	10	-
81XT1VAR	81XT2VAR	0,70	81XT4VAR	0,98	Compatibile Vimar Arkè ®	10	-
81XT1VAC	81XT2VAC	0,70	81XT4VAC	0,98	Compatibile Vimar Arkè Chiara ®	10	-
81XT1AB	81XT2AB	0,70	81XT4AB	0,98	Compatibile AVE Syst 45 ® Blanc	10	-
81XT1AN	81XT2AN	0,70	81XT4AN	0,98	Compatibile AVE Syst 45 ® Noir	10	-
81XT1AQ	81XT2AQ	0,70	81XT4AQ	0,98	Compatibile AVE Syst 45 ® Banquise	10	-
81XT1AR	81XT2AR	0,70	81XT4AR	0,98	Compatibile AVE Syst 45 ® Ral	10	-
81XT1AD	81XT2AD	0,70	81XT4AD	0,98	Compatibile AVE Syst 44 Domus ®	10	-
81XT1AL	81XT2AL	0,70	81XT4AL	0,98	Compatibile AVE Syst 44 Life ®	10	-
81XT1LC	81XT2LC	0,70	81XT4LC	0,98	Compatibile Legrand Cross Bianco ®	10	-
81XT1LVB	81XT2LVB	0,70	81XT4LVB	0,98	Compatibile Legrand Vela Bianco ®	10	-
81XT1LVG	81XT2LVG	0,70	81XT4LVG	0,98	Compatibile Legrand Vela Grigio ®	10	-
81XT1GP	81XT2GP	0,70	81XT4GP	0,98	Compatibile Gewiss Playbus ®	10	-
81XT1GW	81XT2GW	0,70	81XT4GW	0,98	Compatibile Gewiss System White ®	10	-
81XT1GB	81XT2GB	0,70	81XT4GB	0,98	Compatibile Gewiss System Black ®	10	-
81XT1GCB	81XT2GCB	0,70	81XT4GCB	0,98	Compatibile Gewiss Corus Bianco ®	10	-
81XT1GCN	81XT2GCN	0,70	81XT4GCN	0,98	Compatibile Gewiss Corus Nero ®	10	-
81XT1GCT	81XT2GCT	1,65	81XT4GCT	2,20	Compatibile Gewiss Corus Titanio ®	10	-
81XT1ABC	81XT2ABC	0,70	81XT4ABC	0,98	Compatibile ABB Chiara ®	10	-
81XT1ABE	81XT2ABE	0,70	81XT4ABE	0,98	Compatibile ABB Elos ®	10	-
81XT1ABM	81XT2ABM	1,90	81XT4ABM	2,20	Compatibile ABB Milos Bianca ®	10	-
81XT1AMN	81XT2AMN	1,90	81XT4AMN	2,20	Compatibile ABB Milos Nera ®	10	-

Nota: tutti i marchi, registrati e non, sono di proprietà delle rispettive aziende.



# materiale per ricezione via satellite

per impianti fissi, motorizzati e centralizzati

✓ Nuovo prodotto

## Antenne paraboliche "Offset"

pag. 66-72

**PRODOTTO ITALIANO**  
fabbricato da  
**emme esse**



8085R



8085G



8K7AL



**Clarkalign**



8085MCA



8085MGD



8080HD

**emme esse**

Imballo industriale							imballo singolo	
Codice	Euro €	Descrizione	Cod. Grigio	Cod. Rosso	Conf.	-	Euro €	Conf.
80015S	<b>622,00</b>	Ø cm 150 in alluminio	-	-	3	-	<b>645,00</b>	1
80125S	<b>247,00</b>	Ø cm 125 in alluminio	80125GS	-	5	-	<b>256,00</b>	1
80115S	<b>143,00</b>	Ø cm 115 in alluminio	80115GS	-	10	-	<b>159,00</b>	1
80115AS	<b>111,00</b>	Ø cm 115 in acciaio	80115AGS	-	10	-	<b>127,00</b>	1
80100S	<b>93,50</b>	Ø cm 100 in alluminio	80100GS	80100RS	10	-	<b>108,00</b>	1
80100AS	<b>64,50</b>	Ø cm 100 in acciaio	80100AGS	80100ARS	10	-	<b>80,00</b>	1
8085S	<b>64,50</b>	Ø cm 85 in alluminio	8085GS	8085RS	12	-	<b>72,00</b>	1
8085AS	<b>52,50</b>	Ø cm 85 in acciaio	8085AGS	8085ARS	12	-	<b>58,50</b>	1
8080S	<b>55,50</b>	Ø cm 80 in alluminio	8080GS	8080RS	12	-	<b>59,50</b>	1
8080AS	<b>40,00</b>	Ø cm 80 in acciaio	8080AGS	8080ARS	12	-	<b>44,20</b>	1
8065S	<b>47,30</b>	Ø cm 65 in alluminio	8065GS	8065RS	12	-	<b>50,40</b>	1
8065AS	<b>39,00</b>	Ø cm 65 in acciaio	8065AGS	8065ARS	12	-	<b>42,00</b>	1
8060S	<b>33,90</b>	Ø cm 60 in alluminio	8060GS	8060RS	25	-	<b>37,00</b>	1
8060AS	<b>31,80</b>	Ø cm 60 in acciaio	8060AGS	8060ARS	25	-	<b>35,00</b>	1
8045S	<b>26,70</b>	Ø cm 45 in alluminio - Supp. plastica -	-	-	25	-	<b>29,80</b>	1
8045AS	<b>17,50</b>	Ø cm 45 in acciaio - Supp. plastica -	-	-	25	-	<b>20,50</b>	1

Per ordini di antenne paraboliche in imballo singolo, fare riferimento ai codici delle confezioni industriali e togliere la "S" finale. Ad esempio, per ordinare antenne paraboliche Ø 100 cm in alluminio di colore grigio in imballo singolo, considerare l'articolo corrispondente per imballo industriale (cod. 80100GS) e togliere la lettera "S" finale: cod. **80100G**.

### "Digit Set" - KIT composto da: parabola in acciaio supporto fisso + LNB universale

Imballo industriale					imballo singolo	
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-	Euro €	Conf.
8K7ALS	<b>49,80</b>	Ø cm 80 acciaio - Supporto fisso + LNB universale	12	-	<b>54,50</b>	1
8K8ALS	<b>62,20</b>	Ø cm 85 acciaio - Supporto fisso + LNB universale	12	-	<b>68,40</b>	1

Per ordini di "Digit Set" in imballo singolo, fare riferimento ai codici delle confezioni industriali e togliere la "S" finale.

### "Serie M" - Monopode maggiorato - Dadi farfalla a esagono - Doppio morsetto al palo - Imballo Industriale

Codice	Euro €	Descrizione	Cod. Grigio	Cod. Rosso	Conf.	-
80100MS	<b>99,60</b>	Ø cm 100 in alluminio - supporto fisso	80100MGS	80100MRS	10	-
80100AMS	<b>71,00</b>	Ø cm 100 in acciaio - supporto fisso	80100AMGS	80100AMRS	10	-
8085MS	<b>69,00</b>	Ø cm 85 in alluminio - supporto fisso	8085MGS	8085MRS	12	-
8085AMS	<b>57,50</b>	Ø cm 85 in acciaio - supporto fisso	8085AMGS	8085AMRS	12	-
8080MS	<b>59,50</b>	Ø cm 80 in alluminio - supporto fisso	8080MGS	8080MRS	12	-
8080AMS	<b>44,20</b>	Ø cm 80 in acciaio - supporto fisso	8080AMGS	8080AMRS	12	-

### "Serie M" con posizionatore Clarkalign e multifeed cod. 80119QFCA

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80100MCA	<b>146,00</b>	Ø cm 100 "serie M" in alluminio con Clarkalign e flangia multifeed	- Imballo singolo	1
80100MCAS	<b>132,00</b>	Ø cm 100 "serie M" in alluminio con Clarkalign e flangia multifeed	- Imballo industriale	10
8085MCA	<b>108,00</b>	Ø cm 85 "serie M" in alluminio con Clarkalign e flangia multifeed	- Imballo singolo	1
8085MCAS	<b>105,00</b>	Ø cm 85 "serie M" in alluminio con Clarkalign e flangia multifeed	- Imballo industriale	12

### Antenne Paraboliche Professionali "Serie M" VSAT - Per comunicazioni satellitari bidirezionali

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
8085AMGD	<b>69,00</b>	Ø cm 85 "serie M" VSAT in acciaio	- Imballo singolo	1
8085AMGDT	<b>350,00</b>	Ø cm 85 "serie M" VSAT in acciaio con sistema de-icing	- Imballo singolo	1

### "Serie SUPER HD" - Supporto verniciato in monoblocco con doppio braccio porta illuminatore - Dadi farfalla a esagono in pressofusione - Disco asolato - Portafeed in pressofusione d'alluminio

Imballo industriale					imballo singolo	
Codice	Euro €	Descrizione	Cod. Grigio	Cod. Rosso	Conf.	-
8080HDS	<b>127,50</b>	Ø cm 80 in alluminio	8080HDGS	8080HDRS	4	-
8085HDS	<b>150,00</b>	Ø cm 85 in alluminio	8085HDGS	8085HDRS	8	-
80100HDS	<b>169,50</b>	Ø cm 100 in alluminio	80100HDGS	80100HDRS	10	-

Per ordini di parabole in imballo singolo, fare riferimento ai codici delle confezioni industriali e togliere la "S" finale.



Flange multifeed ed accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80119C	8,50	Dualfeed 6° per parabole Emme Esse Ø 80-85-100 cm	10	-
80119DF	9,90	Dualfeed 6° universale per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	10	-
80119DFAL	9,80	Dualfeed 6° in alluminio per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	10	-
80119TRM	16,40	Triplo Feed 6° regolabile per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	10	-
80119QF	20,60	Quattro Feed 6° regolabile per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	10	-
80119QFR	29,60	Quattro Feed regolabile totalmente per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	10	-
80119MHD2	11,50	Dualfeed 3° in alluminio per parabole Emme Esse Ø tutti "Serie M-Super HD"	10	-
80119MHD3	14,50	Triplo Feed 3° in alluminio reg. per parabole Emme Esse Ø tutti "Serie M-Super HD"	10	-
80119MHD4	17,50	Quattro Feed 3° in alluminio reg. per parabole Emme Esse Ø tutti "Serie M-Super HD"	10	-
80119AL	6,00	Portafeed in pressofusione per parabole "offset" serie "M" e "ML"	10	-
80119M1	3,50	Portafeed in pressofusione aggiuntivo per flange 80119MHD2 e 80119MHD3	10	-
80119P6	8,50	Portafeed per LNB 3° 80186DF su parabole Emme Esse Ø 80 - 85 cm	10	-
80119P	4,00	Portafeed per parabole "offset"	10	-



Motori Horizont to Horizont ed accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80039	159,00	Supporto H / H STAB HH 95 - Controllo USALS / DiSEqC 1.2 - Parab. Ø max 95 cm	1	-
80044	220,00	Supporto H / H STAB HH 100 - Controllo USALS / DiSEqC 1.2 - Parab. Ø max 100 cm	1	-
80045	237,00	Supporto H / H STAB HH 120 - Controllo USALS / DiSEqC 1.2 - Parab. Ø max 125 cm	1	-
80045DM	42,30	Distanziale per montaggio supporto 80045 con parabola Ø 125 cm cod. 80125	1	-

## Convertitori LNB Figura di rumore 0,1 dB



LNB "Serie Emme Esse"				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80185KS	9,00	Singolo Universale "a cannocchiale"	50	-
80185DF	30,00	Monoblocco Dualfeed 6°	50	-
80186DF	35,00	Monoblocco Dualfeed 3°	50	-
80187DF	28,00	Monoblocco Dualfeed 4°	50	-
80189DF	85,00	Twin Monoblocco Dualfeed 6°	50	-
80199DF	150,00	Quad Monoblocco Dualfeed 6°	50	-
80188K	33,00	Quattro out V/H V/H	50	-
80189K	33,00	Twin Universale	50	-
80198K	125,00	Otto out Universale	20	-
80199K	50,00	Quad Universale	50	-
80199SM	70,00	Quad SCR con porta Legacy e filtro LTE a 1800 MHz	50	-

LNB "Serie Xtra Line"				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80185KAU	7,60	Singolo Universale - serie "Xtraline" filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80188KU	27,50	Quattro out V/H V/H - serie "Xtraline" filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80189KU	27,50	Twin Universale - serie "Xtraline" filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80199KU	45,00	Quad Universale - serie "Xtraline" filtro LTE a 1800 MHz	50	-

## Centrali di testa per la rimodulazione del segnale satellite o TV



Centrale di testa QPSK/PAL "Cronos Plus 4"				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80440	2.250,00	Centrale QPSK/PAL compatta per 4 canali con slot CI - Modulatore VHF-UHF vestigiali	1	-

Centrale di testa QPSK/COFDM modulare serie "SMArTV"				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80411	965,00	Transmodulatore modulare QPSK CI / COFDM - Con attacco per Barra DIN	1	-
80412	1.380,00	Transmodulatore modulare doppio: 2x QPSK CI / COFDM - Con attacco per Barra DIN	1	-
80411MP*	135,00	Kit montaggio e programmazione per moduli serie "SMArTV"	1	-
80413	172,00	Monitor 4,5" LCD a colori con cinturino regolabile per fissaggio a polso	1	-
80415V2	11,90	Miscelatore d'uscite ad innesto 5 ÷ 2200 MHz - 2 vie	1	-
80415V4	21,00	Miscelatore d'uscite ad innesto 5 ÷ 2200 MHz - 4 vie	1	-
80415V8	34,00	Miscelatore d'uscite ad innesto 5 ÷ 2200 MHz - 8 vie	1	-

(\*) Il Kit di Montaggio (per n. 3 moduli 80411 oppure n. 1 modulo 80411 e n. 1 modulo 80412) e programmazione cod. 80411MP è composto da: base di montaggio su barra DIN a 3 posti + alimentatore per 3 moduli + miscelatore per 3 moduli + telecomando di programmazione

## Multiswitch con uscite universali per distribuzioni di testa ed in cascata

pag. 79-82

**Compact**  
serie



80294A

**matrix**  
serie



80494K

**matrix**  
serie



80394K

**Compact**  
serie



80294R

### Accessori per multiswitch

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80294A	<b>94,00</b>	Amplificatore di potenza regolabile (reg. 10 dB) - 4 in - 4 out - guadagno 20 dB	10	-
80294A3	<b>168,00</b>	Amplificatore di potenza regolabile (reg. 15 dB) - 4 in - 4 out - guadagno 30 dB	10	-
80294D	<b>36,00</b>	Divisore multiplo compatto per sdoppiamento dorsale - 4 In. / 8 out	10	-
80294E	<b>36,00</b>	Derivatore multiplo compatto per derivazione dorsale - 4 In. / 4 out / 4 der.	10	-
80294J	<b>12,75</b>	Iniettore di corrente continua per sistemi con multiswitch serie "Compact"	10	-
80275C	<b>50,50</b>	Alimentatore switching per multiswitch serie "Compact"	10	-
80275E	<b>31,50</b>	Alimentatore switching per multiswitch serie "Compact" - struttura light	10	-

### 4 ingressi (SAT) - Uscite su un solo lato

#### Dip switch per selezione attenuazioni indipendenti sulle uscite

#### Versioni Passive

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-	Sat -5/-15dB	Sat -10/-20dB	Euro €
80494K	<b>54,00</b>	passante - Attivo (4x4x4) 4 der.	10	-	80494K5	80494K10	<b>54,00</b>
80494KT	<b>54,00</b>	terminale - Attivo (4x4) 4 der.	10	-	-	-	-
80496K	<b>81,40</b>	passante - Attivo (4x4x6) 6 der.	10	-	80496K5	80496K10	<b>81,40</b>
80496KT	<b>81,40</b>	terminale - Attivo (4x6) 6 der.	10	-	-	-	-
80498K	<b>129,00</b>	passante - Attivo (4x4x8) 8 der.	10	-	80498K5	80498K10	<b>129,00</b>
80498KT	<b>129,00</b>	terminale - Attivo (4x8) 8 der.	10	-	-	-	-
80492K	<b>215,00</b>	passante - Attivo (4x4x12) 12 der.	10	-	80492K5	80492K10	<b>215,00</b>
80492KT	<b>218,00</b>	terminale - Attivo (4x12) 12 der.	10	-	-	-	-

I valori di attenuazione dei multiswitch attivi sono: Sat + 2dB (- 8 dB con attenuatore inserito)

### 5 ingressi (SAT+TV) - Uscite su un solo lato

#### Dip switch per selezione attenuazioni SAT indipendenti sulle uscite

#### Versioni Passive

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-	Sat -5/-15dB TV -14dB	Sat -10/-20dB TV -20dB	Euro €
80394K	<b>95,00</b>	passante - Attivo (5x5x4) 4 der.	10	-	80394K5	80394K10	<b>95,00</b>
80394KT	<b>93,50</b>	terminale - Attivo (5x4) 4 der.	10	-	-	-	-
80396K	<b>142,00</b>	passante - Attivo (5x5x6) 6 der.	10	-	80396K5	80396K10	<b>142,00</b>
80396KT	<b>139,10</b>	terminale - Attivo (5x6) 6 der.	10	-	-	-	-
80398K	<b>180,30</b>	passante - Attivo (5x5x8) 8 der.	10	-	80398K5	80398K10	<b>180,30</b>
80398KT	<b>177,20</b>	terminale - Attivo (5x8) 8 der.	10	-	-	-	-
80392K	<b>270,00</b>	passante - Attivo (5x5x12) 12 der.	10	-	80392K5	80392K10	<b>270,00</b>
80392KT	<b>270,00</b>	terminale - Attivo (5x12) 12 der.	10	-	-	-	-

I valori di attenuazione dei multiswitch attivi sono: Sat + 2dB (- 8 dB con attenuatore inserito) / TV -14 dB (K) e -10 dB (KT).

### 9 ingressi (SAT+TV) - Uscite su un solo lato

#### Versioni Passive Sat/TV

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-	15dB	20dB	25dB	Euro €
80294R	<b>199,80</b>	passante - Attivo (9x9x4) 4 der.	5	-	80294R15	80294R20	80294R25	<b>193,60</b>
80294RT	<b>239,00</b>	terminale - Attivo (9x4) 4 der.	5	-	-	-	-	-
80296R	<b>251,00</b>	passante - Attivo (9x9x6) 6 der.	5	-	-	-	-	-
80296RT	<b>298,70</b>	terminale - Attivo (9x6) 6 der.	5	-	-	-	-	-
80298R	<b>329,60</b>	passante - Attivo (9x9x8) 8 der.	5	-	-	-	-	-
80298RT	<b>377,00</b>	terminale - Attivo (9x8) 8 der.	5	-	-	-	-	-
80292R	<b>484,00</b>	passante - Attivo (9x9x12) 12 der.	5	-	-	-	-	-
80292RT	<b>525,00</b>	terminale - Attivo (9x12) 12 der.	5	-	-	-	-	-
80297RT	<b>623,00</b>	terminale - Attivo (9x16) 16 der.	5	-	-	-	-	-

I valori di attenuazione TV dei multiswitch attivi variano dai 15 ai 20 dB secondo il modello.

## Multiswitch con uscite SCR per distribuzioni di testa ed in cascata

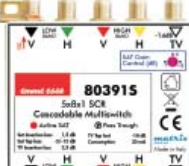
pag. 78



80294SCRM



80491S



80391S

### 4 ingressi (SAT) ed uscita SCR - Accessori

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80294SCRM	<b>105,00</b>	passante - Attivo (4x1x4) 4 ing. - 1 usc. SCR - 4 der.	10	-
80294SCRK	<b>20,00</b>	Kit Alimentatore + iniettore per multiswitch SCR cod. 80294SCRM	10	-

### serie "Matrix"

#### 4 ingressi (SAT) / 1 o 2 uscite SCR - Accessori

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80491S*	<b>87,00</b>	passante - Attivo (4x1x4) 4 ing. - 1 usc. SCR - 4 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80491S10*	<b>87,00</b>	passante - 10 dB (4x1x4) 4 ing. - 1 usc. SCR - 4 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80492S*	<b>185,00</b>	passante - Attivo (4x2x4) 4 ing. - 2 usc. SCR - 4 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80492S10*	<b>185,00</b>	passante - 10 dB (4x2x4) 4 ing. - 2 usc. SCR - 4 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

### serie "Matrix"

#### 5 ingressi (SAT+TV) / 1 o 2 uscite SCR - Accessori

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80391S*	<b>136,00</b>	passante - Attivo (5x1x5) 5 ing. - 1 usc. SCR - 5 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80391S10*	<b>136,00</b>	passante - 10 dB (5x1x5) 5 ing. - 1 usc. SCR - 5 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80392S*	<b>265,00</b>	passante - Attivo (5x2x5) 5 ing. - 2 usc. SCR - 5 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-
80392S10*	<b>265,00</b>	passante - 10 dB (5x2x5) 5 ing. - 2 usc. SCR - 5 der. Guadagno reg. -7/0/+8dB	10	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

**emme esse**



80260DSF



80260RN

Forniti COMPLETI DI contenitore in plastica e connettori F

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80260R	<b>25,00</b>	V/H Switch DiSEqC 2.0	Connettori F 75 ohm - <b>alta qualità</b>	10 -
80260RS	<b>12,00</b>	V/H Switch DiSEqC "modello SLIM"	Connettori F 75 ohm	10 -
80262R4	<b>22,00</b>	Switch 4 ingressi / 1 uscita con controllo DiSEqC 2.0	Connettori F	10 -
80260DS	<b>26,50</b>	Switch di priorità per Tivu Sat - 1 In / 2 out	Commutazione +5V PIN 8 Scart	10 -
80260DSF	<b>20,90</b>	Switch di priorità per Tivu Sat - 1 In / 2 out	Commutazione tensione LNB	10 -

Forniti SENZA contenitore in plastica e connettori F

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80260RN	<b>16,00</b>	V/H Switch DiSEqC 2.0	Connettori F 75 ohm	10 -
80260R4	<b>30,00</b>	Switch 4 ingressi / 1 uscita DiSEqC 1.0	Connettori F - <b>alta qualità</b>	10 -
80260C	<b>4,60</b>	Scatola da esterno per switch serie "Omnitech"	-	-

## Amplificatori - Partitori attivi - Mix/Demix

pag. 83, 85



80251



80251R



80267E

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80251	<b>20,80</b>	Amplificatore di lancio Sat	Guadagno 24 dB F/75 ohm	10 -
80251E	<b>10,60</b>	Amplificatore di linea equalizzato Sat	Guadagno 12÷20 dB F/75 ohm	10 -
80251R	<b>25,50</b>	Amplificatore di linea regolabile Sat	Guadagno 12÷21 dB reg. 0÷15 dB	10 -
80252	<b>12,00</b>	Amplificatore di linea equalizzato Sat	Guadagno 16÷24 dB F/75 ohm	10 -
80253	<b>11,00</b>	Amplificatore di linea equalizzato Sat + TV	Guadagno 16÷22 dB F/75 ohm	10 -
80470A	<b>372,00</b>	Amplificatore 1AIF autoalim. con mix TV - guad. reg. 25÷40 dB - liv. out max. 120 dBμV		1 -
80257	<b>26,70</b>	Partitore attivo 4 vie Sat F/75 ohm in pressofusione d'alluminio		10 -
80259	<b>40,00</b>	Partitore attivo 8 vie Sat F/75 ohm in pressofusione d'alluminio		10 -
80267	<b>19,80</b>	Mixer - Demixer Sat + TV da palo ad alto disaccoppiamento		10 -
80267A	<b>15,10</b>	Mixer - Demixer Sat + TV da interno ad alto disaccoppiamento		10 -
80267C	<b>18,00</b>	Mixer Sat - TVcc da palo passaggio cc per amplificatore TV		10 -
80267E	<b>7,00</b>	Mixer - Demixer Sat + TV da interno in pressofusione		10 -

## Modulatori A/V estensori per telecomando e accessori

pag. 86-88



87407C



87409



87163



87178

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
87400C	<b>10,50</b>	Alimentatore 150 mA - 12 V per modulatore cod. 87405C e 87407C	10	-
87405C	<b>38,80</b>	Modulatore A/V PLL Mono VHF/UHF - Liv. Out 75 dBμV IN A/V RCA	5	-
87407C	<b>43,20</b>	Modulatore A/V PLL Mono VHF/UHF - Liv. Out 90 dBμV IN A/V RCA	10	-
87409	<b>74,50</b>	Modulatore A/V PLL Mono VHF/UHF - Liv. Out 85 dBμV display selezione canali	20	-
87416S	<b>81,70</b>	Modulatore A/V PLL Stereo VHF/UHF - Liv. Out 90 dBμV Autoalimentato compatto	12	-
87401M	<b>21,50</b>	Mix da interno - Modulatore B.I + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	10	-
87402M	<b>21,50</b>	Mix da interno - Modulatore B.S + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	10	-
87403M	<b>21,50</b>	Mix da interno - Modulatore B.III + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	10	-
87408	<b>7,80</b>	Adattatore Scart - Scart con prelievo 2 RCA per A/V - per modulatori A/V	10	-
87408C	<b>2,65</b>	Adattatore Scart/RCA+S-VHS con selettore	10	-
87163	<b>50,80</b>	Estensore per telecomando via cavo coassiale- ricevitore + trasmettitore ed accessori	10	-
87163T	<b>27,50</b>	Unità trasmittente per sistema cod. 87163 ed accessori	10	-
87164	<b>43,30</b>	Estensore per telecomando - ricevitore + trasmettitore ed accessori	10	-
87164T	<b>22,20</b>	Unità trasmittente per sistema cod. 87164 ed accessori	10	-
87175	<b>76,20</b>	Estensore per telecomando e audio/video da 2,4÷2,5 GHz	8	-
87175R	<b>45,30</b>	Ricevitore audio/video addizionale per sistema cod. 87175	8	-
87177	<b>90,60</b>	Estensore per telecomando e audio/video da 5,8 GHz	8	-
87177R	<b>59,70</b>	Ricevitore audio/video addizionale per sistema cod. 87177	8	-
87178*	<b>255,00</b>	Estensore HD per telecomando e audio/video da 2,4 GHz - Ingresso HDMI 1080p	8	-

(\*) disponibile da marzo 2014.

Telecomandi e accessori vari

Codice	Euro €	Descrizione	-
80914T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore DTT Zapper HD "Topfield TF-110HD"	-
80918T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore DTT Zapper "Topfield TBF5100"	-
80955T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore DTT MHP "Topfield TF6000MHP"	-
80971T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore Sat FTA "Topfield SBF5100"	-
80972T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore SAT HD CI "Topfield SBP2000"	-
80973TST	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore Tivu Sat MHP "Topfield SBX3100" e "SBX3100 Next"	-
80916T	<b>19,50</b>	Telecomando per ricevitore DTT Scarer "Topfield TF-T100"	-
87000	<b>395,00</b>	Licenza per TV Solver Plus - Versione professionale con chiave d'accesso hardware	-



80918T



## accessori

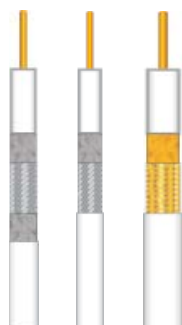
cavi, connettori, adattatori, resistenze, prese TV e strumenti

✓ Nuovo prodotto

### Cavi coassiali per tv e satellite

75 ohm - Gas injected - Bassa perdita

pag. 92-93



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80283	<b>0,980</b>	Ø 5 mm - calza rame 75% Classe A (bianco) <b>bobine</b>	6x200 m	-
80284	<b>1,110</b>	Ø 6.7 mm - calza rame 73% Classe A+ (bianco) <b>matasse</b>	5x100 m	-
80285	<b>0,660</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (nero) <b>matasse</b>	5x100 m	-
80285B	<b>0,660</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) <b>matasse</b>	5x100 m	-
80285BS	<b>0,660</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) <b>bobine</b>	6x100 m	-
80286S	<b>0,700</b>	Ø 5 mm - calza rame 80286S○ 80286SG● 80286SN● 80286SV● <b>bobine</b>	6x200 m	-
80286SK	<b>0,450</b>	Ø 5 mm - calza rame (bianco) <b>bobine</b>	6x200 m	-
80286SKA	<b>0,390</b>	Ø 5 mm - calza alluminio Triplo schermo Classe A (bianco) <b>bobine</b>	6x200 m	-
80286SKE	<b>0,300</b>	Ø 5 mm - calza alluminio Triplo schermo Centrale CCS (bianco) <b>bobine</b>	6x200 m	-
80287	<b>0,690</b>	Ø 6 mm - calza rame (bianco) <b>matasse</b>	5x100 m	-
80288	<b>0,750</b>	Ø 3.5 mm - calza rame (bianco) <b>matasse</b>	5x100 m	-

### Cavo coassiale Satellite 80285B confezionato in matasse termoretratte

Codice	Euro €	Descrizione	-
80C10T	<b>8,50</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 10	-
80C15T	<b>12,30</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 15	-
80C20T	<b>16,50</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 20	-
80C25T	<b>19,95</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 25	-
80C30T	<b>23,75</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 30	-
80C40T	<b>31,50</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 40	-
80C50T	<b>38,50</b>	Ø 6.7 mm - calza rame (bianco) bobina m 50	-

### Connettori - adattatori e resistenze coassiali

Rohs compatibili - Tutti i connettori sono in ottone nichelato

pag. 95-96



80315



80315C



80315FD



80317



8037V



8037V



80317P



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80314	<b>0,260</b>	Resistenza terminale schermata 75 Ohm - F	100	-
80314C	<b>0,880</b>	Resistenza terminale schermata 75 Ohm - F Isolata (per Multiswitch "Compact")	100	-
80315	<b>0,625</b>	Adattatore Maschio F - Maschio F	100	-
80315C	<b>0,950</b>	Adattatore Maschio F - Femmina F 90°	100	-
80315F	<b>0,460</b>	Adattatore Femmina F - Femmina F	100	-
80315FD	<b>0,520</b>	Adattatore Femmina F - Femmina F con dado di fissaggio	100	-
80315M	<b>2,100</b>	Adattatore Maschio F - Maschio F "Rapido" per connessione multiswitch in serie	100	-
80315ME	<b>0,290</b>	Adattatore Maschio F - Maschio F "Rapido" per connessione multiswitch in serie	100	-
80317TV	<b>0,580</b>	Adattatore Femmina F - IEC Maschio	100	-
80317TVF	<b>0,600</b>	Adattatore Femmina F - IEC Femmina	100	-
80317M	<b>0,580</b>	Adattatore Maschio F - Femmina F "Rapido"	100	-
80317	<b>0,160</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 6,7 mm (cod. 80285..)	100	-
8037V	<b>0,250</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 6,7 mm O-Ring Verde - Barattolo	100	-
80317A	<b>0,164</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 6 mm (cod. 80287)	100	-
8036G	<b>0,250</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 6 mm O-Ring Giallo - Barattolo	100	-
80318	<b>0,164</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 3,5 mm (cod. 80288)	100	-
80319	<b>0,164</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 4 mm (cod. 80288)	100	-
80319A	<b>0,166</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 5 mm (cod. 80286..)	100	-
8035R	<b>0,250</b>	Connettore Maschio F "Twist on" per cavo Ø 5 mm O-Ring Rosso - Barattolo	100	-
80322	<b>0,335</b>	Connettore Femmina IEC "Twist on" per cavo Ø 6,7 mm (cod. 80285..)	100	-
80322M	<b>0,335</b>	Connettore Maschio IEC "Twist on" per cavo Ø 6,7 mm (cod. 80285..)	100	-
80325F	<b>1,950</b>	Connettore F Maschio "Rapido" schermato in pressofusione d'alluminio	10	-
80327	<b>0,320</b>	Connettore Maschio F "a crimpare" per cavo Ø 6,7 mm (cod. 80285..)	100	-
80327A	<b>0,320</b>	Connettore Maschio F "a crimpare" per cavo Ø 6 mm (cod. 80287)	100	-
80329A	<b>0,320</b>	Connettore Maschio F "a crimpare" per cavo Ø 5 mm (cod. 80286..)	100	-
80320	<b>0,195</b>	Connettore in plastica F Maschio "rapido"	100	-
80317P	<b>0,190</b>	Protezione in gomma per connettore F	100	-

## Cavi a 50 ohm matassine tagliate a misura e intestate con connettori N e SMA

pag. 37-38



805C15

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
805C10*	<b>60,00</b>	Cavo 50 Ohm preintestato - conn. N mas. e SMA mas. - Matassina da 10 m	1	-
805C15*	<b>88,00</b>	Cavo 50 Ohm preintestato - conn. N mas. e SMA mas. - Matassina da 15 m	1	-

(\*) disponibile da febbraio 2014

## Prese TV

pag. 96



465

46295

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
462B	<b>0,660</b>	Giunta cavo coassiale Ø 13 mm	100	-
46295	<b>0,880</b>	Giunta cavo coassiale Ø 9.5 mm	100	-
46313	<b>0,380</b>	Spinotto coassiale ad angolo Ø 13 mm	100	-
46395	<b>0,370</b>	Spinotto coassiale ad angolo Ø 9.5 mm	100	-
46395F	<b>0,400</b>	Presa coassiale ad angolo Ø 9.5 mm	100	-
464	<b>0,220</b>	Connettore diritto maschio Ø 9.5 mm	100	-
465	<b>0,225</b>	Connettore diritto femmina Ø 9.5 mm	100	-

## Accessori per centrali d'amplificazione

pag. 96, 97, 130



81621

81901

81911

81930

81940

Codice	Euro €	Descrizione	-
81540	<b>100,00</b>	Armadio metallico 36x46x20 cm - chiusura con chiave	-
81541	<b>135,00</b>	Armadio metallico 66x46x20 cm - chiusura con chiave	-
81542	<b>150,00</b>	Armadio metallico 82x46x20 cm - chiusura con chiave	-
81543	<b>193,00</b>	Armadio metallico 92x82x20 cm - chiusura con chiave	-
81621	<b>25,90</b>	Filtro elimina canale -38 dB - 4 celle	-
81622	<b>21,90</b>	Filtro passa canale VHF/UHF - 2 celle - connettore IEC	-
81622F	<b>20,80</b>	Filtro passa canale VHF/UHF - 2 celle - connettore F	-
81901	<b>4,50</b>	Ponte connettore schermato	-
81908	<b>4,80</b>	Morsetti di presa a terra per 8 cavi coassiali	-
81911	<b>2,90</b>	Resistenza terminale schermata 75 Ohm per filtri serie "Expert 2000"	-
81912	<b>0,76</b>	Resistenza terminale schermata 75 Ohm Ø 6 mm per prese e derivatori	-
81912C	<b>2,15</b>	Resistenza terminale isolata 75 Ohm Ø 6 mm per prese	-
81912P	<b>0,75</b>	Resistenza terminale schermata 75 Ohm Ø 4,5 mm per derivatori e partitori serie "Plug IN"	-
81912PC	<b>2,00</b>	Resistenza terminale isolata 75 Ohm Ø 4,5 mm per derivatori serie "Plug IN"	-
81930	<b>7,90</b>	Iniettore RF per prelievo Vcc - IEC	-
81930F	<b>11,30</b>	Iniettore RF per prelievo Vcc - F	-
81933CE	<b>5,65</b>	Divisore induttivo schermato 1 ingr. / 2 usc.	-
81935	<b>8,75</b>	Attenuatore coax. da 0 a 20 dB schermato con cc - IEC	-
81935F	<b>9,50</b>	Attenuatore coax. da 0 a 20 dB schermato con cc - F	-
81940	<b>12,10</b>	Preamplificatore ad innesto VHF 15 dB 12 V per centralini "Compact"	-
81941	<b>12,10</b>	Preamplificatore ad innesto UHF 10 dB 12 V per centralini "Compact"	-
81945	<b>9,10</b>	Filtro passa banda - K. 38-69	-
91940	<b>12,10</b>	Preamplificatore ad innesto VHF 15 dB 24 V per centralini "Expert"	-
91941	<b>12,10</b>	Preamplificatore ad innesto UHF 10 dB 24 V per centralini "Expert"	-

## Cavi di connessione ed accessori per cablaggio

pag. 94, 98



80311

80421

80425

Codice	Euro €	Descrizione	-
80307A	<b>4,00</b>	Cavo di raccordo Scart - Scart con filo elettrico per commutazione esterna	-
80310AV	<b>3,10</b>	Cavo di raccordo Scart - Scart con prelievo 3 RCA (per trasmettitori AV e modulatori) m 1	-
80310M	<b>2,95</b>	Cavo di raccordo Scart - 2 RCA	-
80311	<b>2,30</b>	Cavo di raccordo Scart - Scart 21 PIN - m 1	-
80311F	<b>1,50</b>	Cavo coassiale intestato con connettori F m 1,50	-
80311M	<b>1,25</b>	Cavo di raccordo 3 RCA - 3 RCA - m 1	-
80420	<b>24,10</b>	Spellacavi professionale per cavi coassiali	-
80421	<b>14,30</b>	Forbice professionale per cavi coassiali e fili elettrici	-
80425	<b>69,90</b>	Pinza Crimpatrice Professionale - per connettori da 1,72 a 8,20 mm	-
80312	<b>1,00</b>	Cavo coassiale intestato con connettori IEC femmina e maschio - m 1 - Colore nero	-
80312A	<b>1,00</b>	Cavo coassiale intestato con connettori IEC maschio - m 1 - Colore nero	-
80313	<b>1,20</b>	Cavo coassiale intestato con connettori IEC femmina e maschio - m 1,5 - Colore nero	-



80349

Codice	Euro €	Descrizione	-
80349	<b>14,00</b>	Interruttore di corrente automatico - Elimina l'alimentazione degli Standby	-

## Commutatori e cavetti HDMI



80334

Commutatori HDMI			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80334	<b>27,50</b>	Commutatore a 2 ingressi per HDMI	-
80335	<b>50,90</b>	Commutatore a 4 ingressi per HDMI	-



80331

Cavetti HDMI			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80331	<b>4,50</b>	Cavetto intestato HDMI 19 PIN Maschio / Maschio - Lunghezza m 1	-
80332	<b>5,10</b>	Cavetto intestato HDMI 19 PIN Maschio / Maschio - Lunghezza m 1,5	-
80333	<b>6,60</b>	Cavetto intestato HDMI 19 PIN Maschio / Maschio - Lunghezza m 2	-

## Cavi e accessori CAT 5 e networking



80345

Cavi per reti LAN CAT 5e			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80345	<b>0,30</b>	Cavo U/UTP con guaina in PVC colore grigio 24AWG CCA - Scatola m 300	-



80339

Cavetti preintestati per CAT 5e con connettori RJ45			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80339	<b>0,81</b>	Cavo U/UTP con guaina in PVC colore nero 24AWG CCA - 1 m	-
80340	<b>1,59</b>	Cavo U/UTP con guaina in PVC colore nero 24AWG CCA - 3 m	-
80341	<b>2,16</b>	Cavo U/UTP con guaina in PVC colore nero 24AWG CCA - 5 m	-



80338

Connettori per CAT 5e ed accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-
80338	<b>0,15</b>	Spina Plug RJ45 non schermata	10	-



81XRJB

81XRJN

Prese "Plug IN" RJ45 per CAT 5e					
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	-	-
81XRJB	<b>5,00</b>	Presa Plug In RJ45 bianca - Cat. 5E - tipo Toolless - Per rete dati e telefono	10	-	-
81XRJN	<b>5,00</b>	Presa Plug In RJ45 nera - Cat. 5E - tipo Toolless - Per rete dati e telefono	10	-	-
81XRJ1B	<b>5,70</b>	Presa Plug In RJ45 bianca - Cat. 5E - tipo Standard - Per rete dati e telefono	10	-	-
81XRJ1N	<b>5,70</b>	Presa Plug In RJ45 nera - Cat. 5E - tipo Standard - Per rete dati e telefono	10	-	-

Le prese presenti in tabella sono da abbinare ai tappi copriforo serie "Plug In", elencati a pagina 17.

## Powerline

sfrutta l'impianto elettrico per la distribuzione di reti LAN locali



80351

Kit Powerline per reti LAN cablate			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80351	<b>76,00</b>	Kit Powerline Tx + Rx - Uscita LAN con porta RJ45, fino a 500Mbps	-
80351W	<b>135,00</b>	Kit Powerline Tx + Rx - Uscita LAN con porta RJ45, fino a 500Mbps + Wi-Fi	-

## HDMI Extender via CAT5e

estende l'uscita HDMI di un decoder su una presa remota attraverso la rete LAN



80354

HDMI Extender via CAT5e			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80354	<b>155,00</b>	Kit HDMI Extender via CAT5e Tx + Rx	-

disponibile da aprile 2014

## Centrali di commutazione scart

pag. 98



80358

Codice	Euro €	Descrizione	-
80350	<b>6,80</b>	Centrale di commutazione scart a 3 posti	-
80355	<b>7,80</b>	Centrale di commutazione scart a 3 posti con pulsanti per la selezione manuale dell'ingresso	-
80358	<b>17,50</b>	Centrale di commutazione scart a 3 posti - selezione automatica - uscita scart e RCA amplificata	-
80359	<b>65,00</b>	Centrale di commutazione scart RGB a 4 posti+RCA+S/PDF+S-VHS - selezione con telecomando	-

## Sistemi di sorveglianza

pag. 102



87457

Sistemi di sorveglianza 2.4 GHz			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87450	<b>125,00</b>	Sistema a 2.4 GHz con Telecamera da esterno a colori + ricevitore max. 4 zone	-
87450T	<b>84,00</b>	Telecamera da esterno a colori per sistema cod. 87450	-
87452	<b>170,00</b>	Sistema a 2.4 GHz con Telecamera da esterno a colori e lenti CCD + ricevitore max. 4 zone	-
87452T	<b>135,00</b>	Telecamera da esterno a colori e lenti CCD per sistema cod. 87452	-
87455	<b>165,00</b>	Sistema a 2.4 GHz da interno con Telecamera e monitor B/N	-
87455T	<b>52,00</b>	Telecamera da interno per sistema cod. 87455	-
87457	<b>95,00</b>	Sistema a 2.4 GHz con Telecamera tipo "Dome" a colori + ricevitore max. 4 zone	-
87457T	<b>57,00</b>	Telecamera da interno tipo "Dome" per sistema cod. 87457	-



87460

Sistemi di sorveglianza IP			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87460	<b>96,00</b>	Telecamera IP da interno con connessione al router Wi-Fi - App per dispositivi iOS e Android	-

disponibile da marzo 2014

## Strumenti di misura Satellite - TV e Fibra Ottica

pag. 103-105, 112



87298

87290

Palmari Sat e TV			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87290	<b>160,00</b>	Strumento di misura palmare SAT - DIGISAT PRO	-
87291	<b>255,00</b>	Strumento di misura palmare SAT - DIGISAT PLUS - Con batteria ricaricabile	-
87296	<b>740,00</b>	Strumento di misura palmare TV - DIGIAIR PRO - Misure MER, BER e Costellazione	-
87298	<b>1.060,00</b>	Strumento di misura palmare TV HDT2 - SMART T20 - Misure qualità - Schermo LCD TFT 3,5"	-



87302T2

Professionali TV HDT2 e Combo - Modello "Basic" con schermo 4.3" LCD/TFT a colori			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87301T2	<b>2.950,00</b>	Misuratore TV Digit - schermo LCD TFT 4,3" a colori + HD DVB-T2	-
87302T2	<b>4.200,00</b>	Misuratore Combo TV/SAT Digit - schermo LCD TFT 4,3" a colori + HD DVB-T2	-



87312T2

Professionali TV HDT2 / SAT - Modello "Pro" con schermo 7" LCD/TFT a colori			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87311T2	<b>6.950,00</b>	Misuratore TV/SAT Digit - schermo da 7" + HD DVB-T2	-
87312T2	<b>7.550,00</b>	Misuratore TV/SAT/CATV Digit - schermo da 7" - Spettro PRO - lettore SC + HD DVB-T2	-
87320	<b>530,00</b>	Kit Wi-Fi per strumenti di misura professionali	-
87321	<b>110,00</b>	Borsa da trasporto per strumenti di misura + PC	-
87322	<b>150,00</b>	Borsa portautensili per strumenti di misura	-



87319T2

Professionali TV HDT2 / SAT - Modello "Exclusive" con schermo 10" touch screen e accessori			
Codice	Euro €	Descrizione	-
87318T2	<b>7.900,00</b>	Misuratore TV/SAT Digit - schermo da 10" Touch screen + HD DVB-T2	-
87319T2	<b>8.320,00</b>	Misuratore TV/SAT/CATV Digit - schermo da 10" Touch screen + HD DVB-T2 - CAM CI - HDMI	-
87324	<b>1.490,00</b>	Adattatore per misure ottiche - Accessorio adatto solo allo strumento cod. 87319T2	-
87325 (*)	<b>725,00</b>	Scheda Wi-Fi 2.4 e 5.4 GHz - Accessorio adatto solo allo strumento cod. 87319T2	-

(\*) La scheda Wi-Fi 87325 è fornibile solo come dotazione opzionale di uno strumento 87319T2 nuovo



87330

87331

Codice	Euro €	Descrizione	-
87330	<b>1.425,00</b>	Optical Power Meter Exfo EXEPM-53-PMA-54-RB SC con Adattatore PMA-22FC	-
87331	<b>3.743,00</b>	Optical Light Source Exfo SM ELS-50-23BL-LSA-91-RB SC con Adattatore LSS-89 FC	-



## materiale per installazioni con fibra ottica

centrali, cavi, connettori, adattatori, partitori e derivatori

### Convertitori ottici per segnali SAT e DTT

pag. 109-110



80610

LNB			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80610	<b>220,00</b>	LNB universale con uscita in fibra ottica (Connettore FC/PC)	-



80611

KIT di conversione SAT e TV elettrico/ottico			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80611	<b>715,00</b>	ODU32 - KIT di conversione Sat e TV elettrico / ottico (Connettore FC/PC)	-



80616

Convertitori ottici Sat e TV			
80615	<b>225,00</b>	Convertitore ottico VIRTUAL QUAD - 4 uscite indipendenti Sat + TV	-
80616	<b>232,00</b>	Convertitore ottico VIRTUAL QUATTRO - 4 polarità sat HVHV + TV	-



80620R

Sistema a 4 fibre per distribuzioni multi-utenza - Connettori ottici FC/PC			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80620T	<b>1.005,00</b>	Trasmettitore ottico per sistemi a 4 fibre	-
80620R	<b>514,00</b>	Ricevitore ottico per sistemi a 4 fibre	-



80621T

Sistema Bidirezionale "Punto - Punto" - Connettori ottici FC/PC			
80621T	<b>350,00</b>	Trasmettitore ottico per sistemi bidirezionali	-
80621R	<b>350,00</b>	Ricevitore ottico per sistemi bidirezionali	-

### Accessori per fibre ottiche

pag. 113



80651

Materiale per la pulizia delle connessioni in fibra ottica			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80650	<b>303,00</b>	Attrezzo per la pulizia dei connettori Clik e dei componenti con connettori Clik	-
80651	<b>470,00</b>	Kit di pulizia per vari tipi di connettore (Es. FC)	-
80652	<b>377,50</b>	Attrezzo per la pulizia dei connettori FC e dei componenti con connettori FC	-
80653	<b>350,00</b>	Nastro per la pulizia a secco di vari tipi di connettore ottico	-



80653

Accessori per connettorizzazione e giunzione delle fibre ottiche			
80654	<b>11,10</b>	Protezioni giunto termorestringente Ø 2.6mm / L=45mm (Prezzo per confezione da 12 Pz.)	-
80655	<b>74,00</b>	Cutter guaina cavo	-
80656	<b>66,50</b>	Attrezzo per tagliare e rimuovere manualmente la protezione da 0,9 mm	-
80657	<b>185,00</b>	Spelafibre manuale per rivestimento primario	-
80675M2	<b>14,80</b>	Pigtail FC/PC per giunzione - lunghezza 2 m	-



80657

Accessori per la distribuzione del segnale in fibra ottica			
80627	<b>8,10</b>	Adattatore FC/PC - FC/PC	-
80628L5	<b>123,00</b>	Attenuatore Plug FC/PC - 5 dB	-
80629	<b>2,30</b>	Adattatore Clik/Clik	-



80629

## Giuntatrice per fibra ottica e accessori

pag. 112



80626

Giuntatrice per fibra ottica			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80626	<b>15.500,0</b>	Giuntatrice per fibra ottica con package standard	-
80626A	<b>562,00</b>	Coppia extra Holder (a scelta fra HF250, HF900, HF2.5F, HF-IN)	-
80626B	<b>25,90</b>	Coppia extra Lever Blocks (a scelta fra 0.25/0.9 mm, 2.0/2.4 mm, 3.0 mm, cavi da interno)	-

*Il package della giuntatrice 80626 include: giuntatrice, coppia di holder a scelta fra HF250, HF900, HF2.5F, HF-IN, coppia di lever blocks a scelta fra 0.25/0.9 mm, 2.0/2.4 mm, 3.0 mm, cavi da interno, AC adapter, caricabatteria, batterie, coppia di elettrodi, piastra di raffreddamento termorestringenti, custodia rigida, CD con guida utente.*

## Partitori, derivatori e cavetti precablati per fibre ottiche Huber + Suhner

pag. 111



80630D80

Partitori - Derivatori ed adattatori con connettori Click			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80630P4	<b>119,50</b>	Partitore 1x4 (25%/25%/25%/25%)	-
80630P2	<b>79,00</b>	Partitore 1x2 (50%/50%)	-
80630D90	<b>79,00</b>	Derivatore 1x2 (90%/10%)	-
80630D80	<b>79,00</b>	Derivatore 1x2 (80%/20%)	-
80630D70	<b>79,00</b>	Derivatore 1x2 (70%/30%)	-



80630P4

80630P2

Cavetti preconnettorizzati Click / Click			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80640M1	<b>10,20</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 1	-
80640M4	<b>11,80</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 4	-
80640M5	<b>12,20</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 5	-
80640M10	<b>15,00</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 10	-
80640M15	<b>17,90</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 15	-
80640M25	<b>23,30</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 25	-
80640M50	<b>37,10</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 50	-
80640M100	<b>65,00</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / Click m 100	-

*Connessioni tra partitori / derivatori / ricevitori*



80645M02

80640M5

Cavetti preconnettorizzati Click / FC			
Codice	Euro €	Descrizione	-
80645M02	<b>9,80</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 0,2	-
80645M1	<b>10,20</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 1	-
80645M5	<b>12,20</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 5	-
80645M10	<b>15,00</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 10	-
80645M15	<b>17,90</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 15	-
80645M25	<b>23,30</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 25	-
80645M50	<b>37,10</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 50	-
80645M75	<b>51,10</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 75	-
80645M100	<b>65,00</b>	Cavetto preconnettorizzato con connettori Click / FC m 100	-

*Connessioni tra LNB ottico e partitori / derivatori*



80645M02

## Cavi ottici multifibra da esterno Huber + Suhner

pag. 111



80670F4

Codice	Euro €	Descrizione	-
80670F4	<b>3,00</b>	Cavo per esterno multifibra a 4 fibre ottiche singolo modo - Non terminato - (prezzo indicato al metro)	-
80670L4*	<b>640,00</b>	Procedura di intestazione per 2 teste cavo 80670F4 con connettori FC/PC	-

*(\*) Procedura di pre-terminazione e collaudo per 2 teste cavo a 4 connettori FC/PC, dotato di splitter meccanico (piovra) e di tubo flessibile corrugato per la protezione dei singoli cavetti terminali ed il traino del cavo (escluso costo del cavo).*



## materiali per installazione satellite e tv pali, zanche e supporti

✓ Nuovo prodotto

### Pali ad incastro



437L1

441

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
437L1	<b>9,70</b>	L = 1 m - Ø 40 mm - rastremato con tappo	ZB	6	116
437L15	<b>11,95</b>	L = 1.5 m - Ø 40 mm - rastremato con tappo	ZB	6	116
437L2	<b>13,70</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - rastremato con tappo	ZB	6	116
438	<b>11,90</b>	L = 1 m - Ø 50 mm - rastremato con tappo	ZB	3	116
438L15	<b>15,55</b>	L = 1.5 m - Ø 50 mm - rastremato con tappo	ZB	3	116
441	<b>4,30</b>	L = 1 m - Ø 25 mm - conificato	ZF	10	116
442	<b>5,80</b>	L = 1.5 m - Ø 25 mm - conificato	ZF	10	116
444	<b>7,00</b>	L = 2 m - Ø 25 mm - conificato	ZF	10	116

### Pali singoli



434

Con tappo, senza bulloni					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
434	<b>36,10</b>	L = 2 m - Ø 60 mm - spessore 2 mm	ZF	1	116
444T	<b>7,00</b>	L = 2 m - Ø 25 mm - spessore 1 mm	ZF	10	116
445	<b>8,70</b>	L = 2.5 m - Ø 25 mm - spessore 1 mm	ZF	10	116
446A	<b>23,30</b>	L = 3 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	116
446PZ	<b>10,40</b>	L = 1.5 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	PZ	6	116
4463PZ	<b>17,80</b>	L = 3 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	PZ	6	116
80069S	<b>13,80</b>	L = 2 m - Ø 30 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	116
80075A	<b>11,75</b>	L = 1 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm	ZF	3	116
80075APZ	<b>7,80</b>	L = 1 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	PZ	6	116
80075B	<b>13,92</b>	L = 1 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	116
80075BPZ	<b>12,20</b>	L = 1 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm	PZ	3	116
80075C	<b>18,10</b>	L = 1 m - Ø 60 mm - spessore 2 mm	ZF	3	116
80075E	<b>21,55</b>	L = 1.5 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm	ZF	3	116
80075EPZ	<b>17,50</b>	L = 1.5 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm	PZ	3	116
80075F	<b>15,70</b>	L = 1.5 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	116
80075G	<b>22,45</b>	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	116
80075GPZ	<b>21,60</b>	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm	PZ	3	116
80075H	<b>18,35</b>	L = 1.5 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm	ZF	3	116
80078S	<b>23,70</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm	ZF	3	116
80078SPZ	<b>13,45</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 1,5 mm	PZ	3	116



80069

Senza tappo, con bulloni					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80069	<b>14,93</b>	L = 2 m - Ø 30 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	117
80070	<b>17,40</b>	L = 2 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	117
80071	<b>19,00</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	117
80073	<b>21,60</b>	L = 2 m - Ø 45 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	117
80075	<b>23,63</b>	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	117
80076	<b>28,70</b>	L = 2 m - Ø 55 mm - spessore 1.5 mm	ZF	2	117
80077	<b>31,40</b>	L = 2 m - Ø 60 mm - spessore 1.5 mm	ZF	2	117
80072	<b>36,35</b>	L = 3 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	117
80074	<b>46,35</b>	L = 3 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm	ZF	2	117

**Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:**

**ZB** Zincatura bianca elettrolitica **ZF** Zincatura a caldo **ZV** Zincatura + verniciatura **PZ** Prezincatura a caldo

## Pali telescopici zincati a caldo



Finale Ø 25 mm - spessore 1 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449	<b>16,95</b>	L = 4 m (2+2) - Ø 30-25 mm	ZF	5	117
439	<b>27,93</b>	L = 6 m (2x3) - Ø 35-30-25 mm	ZF	3	117
440	<b>41,40</b>	L = 8 m (2x4) - Ø 40-35-30-25 mm	ZF	3	117
443	<b>57,05</b>	L = 10 m (2x5) - Ø 45-40-35-30-25 mm	ZF	2	117

Finale Ø 25 mm - spessore 1,5 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449RE	<b>26,30</b>	L = 4 m (2+2) - Ø 30-25 mm	ZF	5	117
439RE	<b>43,05</b>	L = 6 m (2x3) - Ø 35-30-25 mm	ZF	3	117
440RE	<b>63,00</b>	L = 8 m (2x4) - Ø 40-35-30-25 mm	ZF	2	117
443RE	<b>84,63</b>	L = 10 m (2x5) - Ø 45-40-35-30-25 mm	ZF	2	117

Finale Ø 30 mm - spessore 1,5 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449R	<b>31,30</b>	L = 4 m (2+2) - Ø 35-30 mm	ZF	3	117
439R	<b>50,35</b>	L = 6 m (2x3) - Ø 40-35-30 mm	ZF	2	117
440R	<b>72,24</b>	L = 8 m (2x4) - Ø 45-40-35-30 mm	ZF	2	117
443R	<b>95,90</b>	L = 10 m (2x5) - Ø 50-45-40-35-30 mm	ZF	2	117
443R35	<b>109,30</b>	L = 10 m (2x5) - Ø 55-50-45-40-35 mm	ZF	1	117

Finale Ø 28 mm - spessore 2.0 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449R2	<b>38,15</b>	L = 4 m (2+2) - Ø 28-35 mm	ZF	1	117
439R2	<b>64,70</b>	L = 6 m (2x3) - Ø 28-35-42 mm	ZF	1	117
80075R2	<b>30,65</b>	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 2.0 mm	ZF	1	117
80077R2	<b>38,00</b>	L = 2 m - Ø 60 mm - spessore 2.0 mm	ZF	1	117
80077R3	<b>53,80</b>	L = 2 m - Ø 60 mm - spessore 3.0 mm	ZF	1	117

Per ordinare il palo da 8 metri richiedere art. 439R2 + art. 80075R2

Per ordinare il palo da 10 metri richiedere art. 439R2 + art. 80075R2 + 80077R2

## Pali speciali



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80078	<b>46,82</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm con curva	ZF	1	117
80078A	<b>70,30</b>	L = 3 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm con curva	ZF	1	117
80078C	<b>59,25</b>	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm con curva	ZF	1	117
80079	<b>60,50</b>	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm curva e zanche	ZF	1	117
80078CU	<b>11,40</b>	Curva per pali - Ø 40 mm	ZF	10	117
80078CUB	<b>14,75</b>	Curva per pali - Ø 50 mm	ZF	10	117

## Tappi in polietilene per pali



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
PT30	<b>0,160</b>	Tappo per palo - Ø 30 mm	10	116
PT35	<b>0,190</b>	Tappo per palo - Ø 35 mm	10	116
PT40	<b>0,190</b>	Tappo per palo - Ø 40 mm	10	116
PT45	<b>0,280</b>	Tappo per palo - Ø 45 mm	10	116
PT50	<b>0,290</b>	Tappo per palo - Ø 50 mm	10	116
PT60	<b>0,560</b>	Tappo per palo - Ø 60 mm	10	116

**Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:**

**ZB** Zincatura bianca elettrolitica **ZF** Zincatura a caldo **ZV** Zincatura + verniciatura **PZ** Prezincatura a caldo

## Supporti di fissaggio a muro e a palo



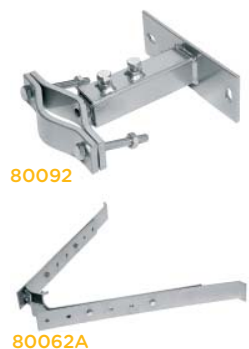
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
630	<b>28,00</b>	Tubo 2 curve Ø 35 mm L = 100 cm	ZF	1	119
632	<b>18,25</b>	Tubo 1 curva Ø 35 mm L = 50 cm	ZF	1	119
80061A	<b>37,20</b>	Due zanche + tubo curvato	ZF	1	119
80095	<b>19,15</b>	Tubo curvato Ø 35 x 1.4 mm L = 25 cm	ZF	10	119
80095C	<b>7,15</b>	Tubo curvato Ø 35 x 1.4 mm L = 17 cm Supporto per antenna Wi-Fi	ZF	10	119
80097K	<b>11,00</b>	Tubo curvato Ø 40 x 1.4 mm L = 26 cm	ZF	20	119
80097L	<b>12,85</b>	Tubo curvato Ø 40 x 1.4 mm L = 46 cm	ZF	20	119
80098	<b>48,30</b>	Tubo curvato Ø 50 x 2 mm L = 58 cm	ZF	3	119
80098C	<b>26,15</b>	Tubo curvato Ø 40 x 1.4 mm L = 24 cm	ZF	5	119
80098L	<b>44,40</b>	Tubo curvato Ø 42 x 2 mm L = 44 cm	ZF	3	119
80099S	<b>22,65</b>	Tubo curvato Ø 40 x 1.4 mm L = 46 cm	ZF	3	119
80099CS	<b>20,95</b>	Tubo curvato Ø 40 x 1.4 mm L = 26 cm	ZF	3	119
80099RI	<b>8,00</b>	Fissaggi a palo per 80099S e 80099CS	ZB+PZ	10	126
C97MP	<b>2,60</b>	Fissaggi a palo per 80097K e 80097L	ZB	10	126
C98MP	<b>2,60</b>	Fissaggi a palo per 80095C	ZB	10	126
80097CF	<b>12,60</b>	Tubo curvato Ø 40 mm L = 25 cm piastra 18 x 18 cm	ZB	10	118
80098CF	<b>16,10</b>	Tubo curvato Ø 50 mm L = 25 cm piastra 18 x 18 cm	ZB	5	118
80098LF	<b>14,80</b>	Tubo curvato Ø 40 mm L = 40 cm piastra 18 x 18 cm	ZB	3	118
80098F	<b>22,50</b>	Tubo curvato Ø 50 mm L = 50 cm piastra 18 x 18 cm	ZB	3	118

## Zanche tipo Emilia per pali Ø 40÷100



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80080	<b>17,80</b>	Zanca pari muro	ZF	10	126
80081	<b>21,50</b>	Zanca 5 cm	ZF	10	126
80082	<b>24,25</b>	Zanca 10 cm	ZF	10	126
80084	<b>26,60</b>	Zanca 20 cm	ZF	6	126
80086	<b>34,40</b>	Zanca 20 cm - piastra 20 x 10 cm	ZF	2	126
80087	<b>49,70</b>	Zanca 30 cm - piastra 25 x 15 cm	ZF	2	126
80089	<b>50,00</b>	Zanca 20 cm - piastra 17 x 20 cm	ZF	2	126
80090	<b>65,60</b>	Zanca 30 cm - piastra 25 x 25 cm	ZF	2	126

## Zanche regolabili



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80062A	<b>24,00</b>	Zanca a muro - regolabile a "U"	ZF	2	122
80088	<b>30,00</b>	Zanca 20÷40 cm - piastra due fori	ZF	2	122
80092R	<b>73,00</b>	Zanca 40÷70 cm - rinforzata - piastra 25 x 15 cm	ZF	2	122
80092	<b>61,45</b>	Zanca 40÷70 cm - piastra 10 x 25 cm	ZF	2	122
80093	<b>37,80</b>	Zanca 15÷30 cm - tubo quadro - piastra 20 x 7 cm	ZF	2	122
80094	<b>39,35</b>	Zanca 25÷40 cm - tubo quadro - piastra 20 x 7 cm	ZF	2	122
80093T	<b>30,90</b>	Zanca 15÷30 cm - tubo tondo - piastra 20 x 7 cm	ZF	2	122
80094T	<b>34,35</b>	Zanca 25÷40 cm - tubo tondo - piastra 20 x 7 cm	ZF	2	122

## Zanche da murare



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
403	<b>3,20</b>	Universale 33 x 2 cm - spessore 3 mm (Ø 20÷45 mm)	ZF	6	123
403P	<b>7,80</b>	Universale 30 x 2,5 cm - spessore 4 mm (Ø 20÷45 mm)	ZF	6	123
405	<b>3,40</b>	33 x 3 cm - spessore 4 mm (Ø pali 25÷55 mm)	PZ	12	123
406	<b>3,95</b>	45 x 3 cm - spessore 4 mm (Ø pali 30÷55 mm)	PZ	12	123
407	<b>1,60</b>	23 x 2 cm - spessore 3 mm (Ø pali 25÷50 mm)	PZ	12	123
408	<b>2,00</b>	23 x 3 cm - spessore 3 mm (Ø pali 25÷50 mm)	PZ	12	123
409FA	<b>6,95</b>	Zanca a muro - spessore 4 mm L = 30 cm	ZB	12	123
409FL	<b>16,20</b>	Coppia di zanche a muro - spessore 4 mm L = 45 cm	ZB	12	123

**Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:**

**ZB** Zincatura bianca elettrolitica **ZF** Zincatura a caldo **ZV** Zincatura + verniciatura **PZ** Prezincatura a caldo

## Zanche e sostegni a muro



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80062	<b>27,00</b>	Zanca a muro      treppiede regolabile	<b>ZF</b>	2	124
80080A	<b>12,95</b>	Zanca      pari muro      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80081A	<b>13,50</b>	Zanca      5 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80082A	<b>14,00</b>	Zanca      10 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80084A	<b>15,05</b>	Zanca      20 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80080C	<b>13,10</b>	Zanca      pari muro 90°      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80082C	<b>14,20</b>	Zanca      10 cm 90°      piastra spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80080Z	<b>14,80</b>	Zanca MIDI      pari muro      piastra spessore 4 mm	<b>ZF</b>	10	124
80081Z	<b>16,15</b>	Zanca MIDI      L = 5 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZF</b>	10	124
80082Z	<b>16,80</b>	Zanca MIDI      L = 10 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZF</b>	10	124
80084Z	<b>17,75</b>	Zanca MIDI      L = 20 cm      piastra spessore 4 mm	<b>ZF</b>	10	124
80080AS	<b>4,65</b>	Contropiastra      21 x 6 cm      spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
80080ZC	<b>4,85</b>	Contropiastra      16 x 5 cm      spessore 4 mm	<b>ZB</b>	10	124
640A	<b>16,75</b>	Staffa fissaggio a muro      L = 22 cm	<b>ZB</b>	2	124
640L	<b>20,80</b>	Staffa fissaggio a muro      L = 44 cm	<b>ZB</b>	2	124
64010	<b>11,10</b>	Zanca a "U"      L = 10 cm	<b>ZF</b>	6	124
64020	<b>13,50</b>	Zanca a "U"      L = 20 cm	<b>ZF</b>	6	124
64030	<b>15,85</b>	Zanca a "U"      L = 30 cm	<b>ZF</b>	6	124
641	<b>9,10</b>	Base per palo Ø 25÷60      piastra 18 x 18 cm	<b>ZB</b>	6	118
642	<b>14,05</b>	Base con palo Ø 50 mm      piastra 18 x 18 cm	<b>ZB</b>	1	118

## Supporti per fissaggio a palo o a ringhiera



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
410	<b>4,20</b>	Staffa balcone a "L"      spessore 3 mm	<b>ZB</b>	6	120
410L	<b>12,90</b>	Staffa fissaggio 643L      ringhiera	<b>ZF</b>	5	120
641CPZ	<b>14,50</b>	Tubo curvato      Ø 40 mm      L = 25 cm      con cavallotto	<b>ZF</b>	5	121
643Z	<b>11,30</b>	Tubo L= 40 cm      Ø 40 mm      ringhiera	<b>ZF</b>	10	120
643VZ	<b>21,50</b>	Tubo curvato      Ø 40 mm      L = 45 cm      piastra e cavallotto	<b>ZF</b>	10	120
643L	<b>8,00</b>	Tubo curvato      Ø 40 mm      L = 48 cm	<b>ZF</b>	5	120
80096	<b>33,60</b>	Tubo curvato      Ø 50 x 2 mm      L = 50 cm L1= 35 cm	<b>ZF</b>	1	121
80096L	<b>30,95</b>	Tubo curvato      Ø 42 x 2 mm      L = 50 cm L1= 35 cm	<b>ZF</b>	1	121
80096C	<b>14,10</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 29 cm L1= 20 cm	<b>ZF</b>	1	121
80096CL	<b>14,90</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 38 cm L1= 24 cm	<b>ZF</b>	1	121
80096U	<b>11,05</b>	Supporto universale      Ø 40 x 1.4 mm      L = L1= 25 cm	<b>ZF</b>	1	121
80097KP	<b>13,25</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 26 cm	<b>ZF</b>	20	121
80097LP	<b>15,00</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 46 cm	<b>ZF</b>	10	121
80099	<b>26,15</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 46 cm	<b>ZF</b>	1	121
80099C	<b>24,60</b>	Tubo curvato      Ø 40 x 1.4 mm      L = 26 cm	<b>ZF</b>	1	121
80067	<b>23,75</b>	Kit fissaggio: Tubo a "S" Ø 40 + piastra	<b>ZB</b>	1	120

## Zanche ad espansione



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
612	<b>7,50</b>	Zanca      pari muro	<b>ZB</b>	6	123
613	<b>7,95</b>	Zanca      L= 5 cm	<b>ZB</b>	6	123
614	<b>8,50</b>	Zanca      L= 10 cm	<b>ZB</b>	6	123
618	<b>9,60</b>	Zanca      L= 20 cm	<b>ZB</b>	6	123
615	<b>10,20</b>	Zanca      L= 30 cm	<b>ZB</b>	6	123
616	<b>11,55</b>	Zanca      L= 50 cm	<b>ZB</b>	6	123
643T	<b>4,90</b>	Cavallotto tirafondo      Ø10 x 80 mm	<b>ZB</b>	10	123

## Zanche a camino



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
411	<b>5,00</b>	Zanca camino      - spessore 3 mm      (Ø pali 20÷40 mm)	<b>ZF</b>	6	125
411R	<b>6,65</b>	Zanca camino      - spessore 4 mm      (Ø pali 20÷40 mm)	<b>ZF</b>	6	125
411K	<b>14,80</b>	Zanca tipo francese	<b>ZF</b>	1	125
411F	<b>23,80</b>	Zanca tipo francese	<b>ZB</b>	1	125
411F2	<b>25,30</b>	Coppia zanche francesi	<b>ZB</b>	1	125
NFK	<b>30,60</b>	Nastro in acciaio zincato      40 x 0.5 mm      25 m	<b>PZ</b>	1	125
NFK5	<b>9,10</b>	Nastro in acciaio zincato      40 x 0.5 mm      5 m	<b>PZ</b>	6	125

**Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:**

**ZB** Zincatura bianca elettrolitica    **ZF** Zincatura a caldo    **ZV** Zincatura + verniciatura    **PZ** Prezincatura a caldo

## Tasselli per fissaggio di zanche e sostegni



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
FVTC8	<b>1,76</b>	Tassello fissaggio pesante M8 (14/65)	100	127
FVTC10	<b>2,85</b>	Tassello fissaggio pesante M10 (18/73)	50	127
FVTC11	<b>1,35</b>	Tassello fissaggio medio M8 (11/60)	100	127
FVTC14	<b>2,13</b>	Tassello fissaggio medio M10 (14/75)	50	127
FVTC8S	<b>1,98</b>	4 tasselli nylon con viti tirafondo	20	127

## Accessori per l'installazione



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
410B	<b>3,55</b>	Coppia di zanche ringhiera per palo Ø 20÷55 mm		12	129
410F	<b>10,05</b>	Staffa fissaggio universale V/H		10	128
412U	<b>8,75</b>	Cavallo doppio a 8 per pali Ø 25÷50 mm		10	128
412UL	<b>11,20</b>	Cavallo doppio a 8 distanziale 60 mm per pali Ø 25÷50 mm		10	128
412	<b>0,80</b>	Cavallo semplice per palo Ø 25 mm		20	128
412B	<b>0,94</b>	Cavallo semplice per palo Ø 35 mm		20	128
412C	<b>1,02</b>	Cavallo semplice per palo Ø 40 mm		20	128
412D	<b>1,85</b>	Cavallo semplice per palo Ø 45 mm		10	128
412E	<b>2,50</b>	Cavallo semplice per palo Ø 50 mm		10	128
412F	<b>2,55</b>	Cavallo semplice per palo Ø 60 mm		10	128
413	<b>2,00</b>	Cavallo doppio 25 x 25 mm		10	128
413B	<b>2,20</b>	Cavallo doppio 25 x 35 mm		10	128
425B5	<b>3,30</b>	Isolatore cavo con chiodo infilato per cavo Ø 5 mm - sacchetto 100 pz		1	129
425B7	<b>3,30</b>	Isolatore cavo con chiodo infilato per cavo Ø 7 mm - sacchetto 100 pz		1	129
620	<b>0,90</b>	Morsetto fissaggio per fune Ø 3.5÷6 mm		50	129
622	<b>0,37</b>	Morsetto 1/8" per fune Ø 3÷4 mm		50	130
623	<b>0,53</b>	Morsetto 1/4" per fune Ø 5÷6 mm		50	130
624	<b>0,58</b>	Morsetto 5/16" per fune Ø 7÷8 mm		50	130
418	<b>5,35</b>	Polarizzatore verticale L = 25 cm	ZF	10	129
418L	<b>7,75</b>	Polarizzatore verticale L = 50 cm	ZF	10	129
414	<b>1,53</b>	Ralla tris regolabile Ø 20÷45 mm	ZF	10	129
415	<b>8,65</b>	Ralla a quattro senza radance		10	129
415R	<b>10,80</b>	Ralla a quattro con radance		10	129
419	<b>2,80</b>	Morsetto in lega d'alluminio Ø 25 x 25 mm		20	128
419B	<b>2,05</b>	Morsetto in ferro zincato Ø 25 x 25 mm		20	128
610	<b>1,66</b>	Tendifilo filettato 3/16"		10	129
611	<b>1,85</b>	Tendifilo filettato 1/4"		10	129
625	<b>0,27</b>	Radancia		50	130
480	<b>0,24</b>	Fune plasticata Ø 3.5 mm		100 m	129
480C	<b>2,60</b>	Fune plasticata Ø 3.5 mm		10 m	129
481	<b>0,34</b>	Fune plasticata Ø 5 mm		100 m	129

## Armadi metallici



Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
81540	<b>100,00</b>	36 x 46 x 20 cm chiusura con chiave	ZV	1	130
81541	<b>135,00</b>	66 x 46 x 20 cm chiusura con chiave	ZV	1	130
81542	<b>150,00</b>	82 x 46 x 20 cm chiusura con chiave	ZV	1	130
81543	<b>193,00</b>	92 x 82 x 20 cm chiusura con chiave	ZV	1	130

## Tegole e coppi



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
421P	<b>26,50</b>	Coppo portoghese	2	131
421C	<b>24,05</b>	Coppo stampato	2	131
421T	<b>23,90</b>	Tegola stampata	2	131
421W	<b>27,80</b>	Tegola Wierer	5	131
421PB	<b>52,30</b>	Tegola piombo 45 x 45 cm	5	131
422PB	<b>62,80</b>	Tegola piombo-zinco 50 x 50 cm	5	131
423PB	<b>75,60</b>	Tegola piombo-zinco 50 x 70 cm	2	131
634	<b>5,70</b>	Tegola passante in polietilene	2	131
634M	<b>7,70</b>	Tegola in PVC morbida	2	131
634CM	<b>2,32</b>	Cappuccio per 634M	2	131

**Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:**

**ZB** Zincatura bianca elettrol. **ZF** Zincatura a caldo **ZV** Zincatura + verniciatura **PZ** Prezincatura a caldo

Valle d'Aosta - Piemonte  
Como - Varese - Milano  
Lecco - Lodi  
-SETTORE ELETTRONICO-

## V.A.P. Rappresentanze

fax: 02.22475954  
fax: Tiscali 1786084155  
cell: 335.275728  
e-mail: vap.varisco@tiscali.it

Brescia - Bergamo - Cremona  
Mantova - Sondrio - Verona  
Trentino Alto Adige - Liguria

## Brumana Mario

ISPETTORE VENDITE

fax: 0364.87782  
cell: 334.6709300  
e-mail: mario.brumana@emmeesse.it

Veneto

## S.el.com. di Busnardo Eugenio

tel: 0423.721010  
fax: 0423.497989  
e-mail: info@elettorrappresentanze.com

Emilia - Bologna

## Giovannini Gian Nicola

tel: 051.3390480  
fax: 051.7459549  
cell: 335.393333  
e-mail: agenzia.emmeesse@giovannini.biz

Romagna - Marche  
Abruzzo - Molise - Puglia

## Giovanni Geroldi

ISPETTORE VENDITE

fax: 030.9380592  
tel: 030.9938500  
cell: 335.7769208  
e-mail: giovanni.geroldi@emmeesse.it

Toscana

## Giovannini Gian Nicola

tel: 055.5370552  
fax: 051.7459549  
cell: 335.393333  
e-mail: agenzia.emmeesse@giovannini.biz

Lazio - Umbria

## Ottavio Piu

tel/fax: 06.5072210  
cell: 338.5660009  
e-mail: emmeesse.lazio@libero.it

Campania

-SETTORE ELETTRONICO-

## Strazzullo Franco

tel: 0825.753346  
fax: 0825.753346  
cell: 348.3011245  
e-mail: strazzullofr@libero.it

-SETTORE ELETTRICO-

## ACME sas

tel: 081.8420909  
fax: 081.8429179  
e-mail: acme@fastwebnet.it  
**Sergio Pinfidi**  
cell: 393.9356082

Calabria - Cosenza  
Catanzaro - Crotone

## Emme 4 distribuzione

tel/fax: 0984.462249  
cell: 380.3872010  
email: emme4.distribuzioni@virgilio.it

Basilicata - Puglia

## Maisto Giuseppe

fax: 080.4733843  
cell: 339.1241536  
e-mail: g.maistoagenzia@gmail.com

Sicilia

## Colica Mirko

tel/fax: 095.7413183  
cell: 329.6893734  
e-mail: mirkocolica@gmail.it

Calabria - Reggio Calabria  
Vibo Valentia

## Marcianò Domenico

tel: 0965.713486  
fax: 0965.714130  
cell: 339.6711661  
e-mail: marciano.domenico@libero.it



UNI EN ISO 9001:2008 n. 287/0

**emme esse**

**emme esse**

**ANTENNA SYSTEM**

Emme Esse S.p.A.  
via Moretto, 46  
25025 Manerbio (BS) Italy  
Tel. 0039 - 030 9938500 r.a.  
Fax 0039 - 030 9380592  
[www.emmeesse.it](http://www.emmeesse.it)  
[info@emmeesse.it](mailto:info@emmeesse.it)

