

antenne UHF larga banda / UHF broadband antennas

3-LINE



O1

SILVER

O2



O3



Antenne con struttura a tre culle, appositamente progettate per migliorare la qualità di ricezione dei segnali TV digitali. La particolare disposizione degli elementi consente di ottenere un'ottima risposta in frequenza ed un incremento del rapporto S/N anche grazie alla migliorata direttività sia orizzontale che verticale e alla miglior protezione verso i disturbi impulsivi. Struttura robusta con elementi in tondino pieno premontati; semplice e veloce da montare non richiede l'utilizzo di attrezzi. Trattamento anticorrosivo di colore bianco.

Brevetti Emme Esse

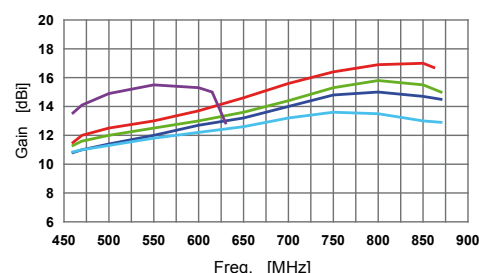
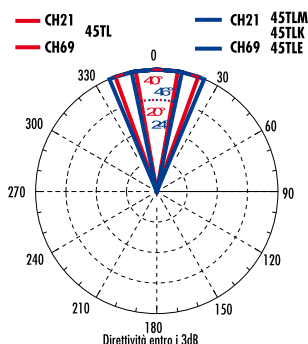
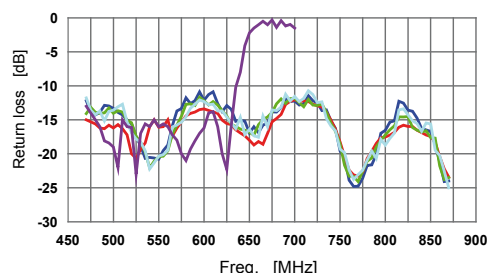
Triple-cradle structure aerials designed to enhance the digital TV signal reception quality. The special elements array allows to obtain an excellent frequency reply and an increase of the S/N ratio thanks to improved vertical and horizontal directivity and to better protection against impulsive noises. Stark structure with pre-mounted full rod elements, simple and quick to mount: it doesn't require any tool. White anticorrosion treatment.

Emme Esse **Patents**

canali channels	codice code ICE	codice code SILVER	elementi elements	guadagno gain dB	rapporto AV/IN front-back ratio dB	angolo ap. orizzontale horizontal beamwidth	carico vento wind loading Kg	lunghezza length mm	imballo packing Pcs	peso weight Kg	volume volume mc
O1 21...69	45TL	-	47	12...17	32	20°...40°	10,7	1145	5	12	0.189
21...69	45TLS/45TLBS•	45TLWS	47	12...17	32	20°...40°	10,7	1145	5*	11	0.130
21...37	4TLBS•	-	33	10...11	30	25°...45°	10,8	1150	4*	8.7	0.130
O2 21...69	45TLK	-	41	11,5...15,5	29	24°...46°	9,2	965	5	12	0.153
21...69	45TLKS/45TLKBS•	45TLKWS	41	11,5...15,5	29	24°...46°	9,2	965	5*	10.3	0.130
O3 21...69	45TLM	-	37	11...15	28	24°...46°	8,6	965	5	10.5	0.153
21...69	45TLMs/45TLMBS•	45TLMWS	37	11...15	28	24°...46°	8,6	965	5*	9.5	0.102
21...69	45TLEBS•	-	35	11...13,5	28	24°...46°	8,8	800	5*	9	0.130

Confezione: cartone singolo reclamizzato.
* Confezione: sacchetto di polietilene.
• Plastiche bianche

Packaging: advertised single carton
* Packaging: polyethylene bag
• White Plastic



antenne UHF larga banda / UHF broadband antennas



Antenne 3-line riprogettate e ottimizzate riducendo la banda di lavoro fino al canale E60. In tal modo viene esaltato il guadagno in banda e si limita l'interferenza dei segnali LTE.

3-line antennas designed and projected reducing the workband up to E60 channel. In this way the band gain is exalted limiting the LTE signal interference.



canali channels	codice code ICE	codice code SILVER	elementi elements	guadagno gain dB	rapporto AV/IN front-back ratio dB	angolo ap. orizzontale horizontal beamwidth	carico vento wind loading Kg	lunghezza length mm	imballo packing Pcs	peso weight Kg	volume volume mc
01 21...60	45BL	-	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	12	0.189
21...60	45BSL	45WSL	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	11	0.130
02 21...60	45KBL	-	37	11.5...15.5	29	24°...44°	9.1	920	5	11.5	0.153
21...60	45KBSL	45KWSL	37	11.5...15.5	29	24°...44°	9.1	920	5	10.3	0.130
03 21...60	45MBL	-	33	11...15	28	24°...46°	8.5	920	5	9	0.153
21...60	45MBSL	45MWSL	33	11...15	28	24°...46°	8.5	920	5	9.5	0.102
21...60	45EBSL	-	31	11...13,5	28	24°...46°	8.8	800	5	8.5	0.130

: **LTEfree** Limita disturbo LTE / Reduces LTE interference

Confezione: cartone singolo reclamizzato. • Plastiche bianche

Packaging: advertised single carton • White Plastic

LTEfree con filtro notch integrato / LTEfree with built-in notch filter

Antenna 45BLF con dipolo filtrato ad alta reiezione. In caso di segnali interferenti con particolare intensità, la presenza di un filtro di blocco sul circuito del dipolo consente una migliore attenuazione dei disturbi LTE.

45BLF antenna with filtered dipole at high rejection. In case of highly interfering signals, the block filter on the dipole circuit allows a better attenuation of the LTE interference.



01 21...60	45BLF#	-	41	12...16.8	30	20°...40°	10.60	1150	5	12	0.19
------------	--------	---	----	-----------	----	-----------	-------	------	---	----	------

Filtro opzionale integrato. / Optional built-in filter. Vedi pagina LTEfree p.14 / See LTEfree on page 14.

