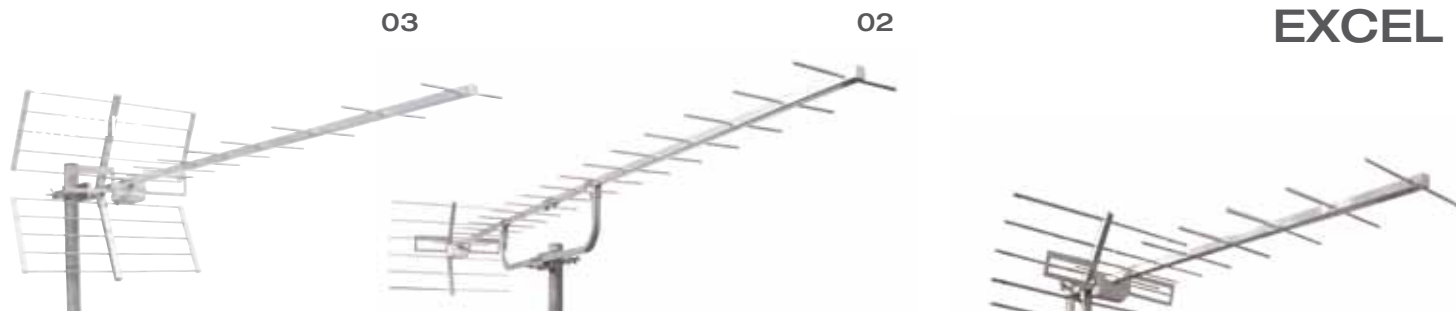


antenne UHF larga banda / UHF broadband antennas



Le antenne serie excel sono un'evoluzione delle classiche antenne YAGI di cui conservano la struttura e la robustezza. L'utilizzo di un dipolo ad alto rendimento consente di ottenere ottimi risultati nella ricezione dei segnali DTT anche in condizioni limite. Grazie ai numerosi test effettuati in fase di progettazione tali antenne si distinguono per l'elevato adattamento (Return Loss) su tutta la banda di funzionamento. Come le altre antenne brevettate Serie ICE sono realizzate in lega speciale di alluminio con un particolare trattamento anticorrosivo di colore bianco. Gli elementi in tondino pieno Ø 5 mm sono pre-montati e bloccati nella culla di sezione quadrata 18x18 mm.

Excel antennas spring from traditional Yagi antennas keeping their structure and strength. The use of a different high performing dipole allow to obtain excellent results in the DTT signal reception also in extreme conditions. Thanks to the strict tests effected during the design these antennas stand out for the high matching (Return loss) on the whole band. Made in aluminium alloy with white anticorrosion treatment they are made likewise the ICE range. The Ø 5 mm aluminium full rod elements are premounted and locked in the square section 18x18 mm cradle.

01



	canali channels	codice code ICE	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...37	16B4	16	9...11	26	55°...25°	3.8	1180	10	12.6	0.159
	21...69	16B45	16	8.5...9.5	26	55°...24°	3.4	985	10	11.6	0.102
	21...60	16B45L	15	9...11	26	55°...24°	3.3	975	10	11.7	0.140
	38...60	16B5L	15	8...11	26	52°...24°	3.3	950	10	11.5	0.102
02	21...37	26B4	26	10...14	26	40°...21°	6.2	2190	1•	2	0.020
	21...69	26B45	26	11.5...13	26	40°...20°	5.4	1875	1•	1.7	0.014
	21...60	26B45L	24	11.5...13.5	26	40°...20°	5.3	1783	1•	1.8	0.014
	38...60	26B5L	23	10...14.5	26	38°...20°	4.5	1860	1•	1.6	0.014
03	21...40	21B40	21	9...13	26	55°...25°	4.2	1368	10	14.8	0.159

: LTEfree Limita disturbo LTE / Reduces LTE interference

01-02 Riflettore 6 elementi / 6-element reflector
03 Riflettore 10 elementi / 10-element reflector

Confezione: sacchetto di polietilene.
• Confezione: cartone singolo reclamizzato.

Packaging: polyethylene bag.
• Packaging: advertised single carton.

