



Antenna MIRA BOSS (LTE700, 2o Dividendo Digitale) Con sistema di ricezione ottimizzata

MIRA BOSS è una antenna DTT da interno con una ricezione performante, grazie al suo sistema di ricezione UHF ottimizzato. Il disco dell'antenna consente un leggero orientamento per regolare la ricezione e migliorare la qualità del segnale.

Il sistema BOSS Tech controlla automaticamente il livello del segnale ricevuto (se molto alto o molto basso) per dare sempre il livello di uscita ottimale. Il suo nuovo design con la tecnologia TForce, rende questo dispositivo intelligente ancora più versatile.

L'antenna è distribuita con alimentatore e cavo con connettori IEC.

RED compliant

Art.	130121
EAN13	8424450221044

Altre caratteristiche

Colore	Nero
---------------	------

Imballo

Dati fisici

Peso netto	340,00 g
Peso lordo	340,00 g
Larghezza	212,00 mm
Altezza	50,00 mm

Scatola	1 pz.	Profondità	215,00 mm
Pallet	240 pz.	Peso del prodotto principale	345,00 g
Cartone	240 pz.		

Si distingue per

- Antenna intelligente con sistema BOSS che regola automaticamente il guadagno per offrire sempre il miglior segnale d'uscita, anche in zone a bassa copertura
- L'antenna viene alimentata tramite il suo alimentatore incluso (connettore jack, 12V). Ma consente anche di essere alimentata da remoto tramite il connettore coassiale, utilizzando un iniettore di corrente (5V)
- In zone con buona copertura, l'antenna può anche funzionare in modo passivo (senza alimentazione)
- Sistema di ricezione ottimizzato che consente di regolare la rotazione dell'antenna per massimizzare la ricezione
- La sua elettronica riduce al massimo le possibili interferenze causate dai movimenti intorno all'antenna
- LTE Ready: Filtro integrato contro i segnali LTE presenti nelle vicinanze dovuti all'utilizzo di dispositivi 5G/4G
- Ricezione più stabile: In grado di sopportare variazioni di segnale o dissolvenze ("fading") senza compromettere la ricezione del segnale televisivo
- Aumento dell'area di copertura DTT
- Switch per selezionare le due modalità di funzionamento: bassa/alta potenza, per collegare una/più TV
- Plug & play: installazione e avvio rapidi; semplicemente collegare e ricercare i canali
- Basso consumo in modalità intelligente
- Progettato e prodotto in Europa

Scopri

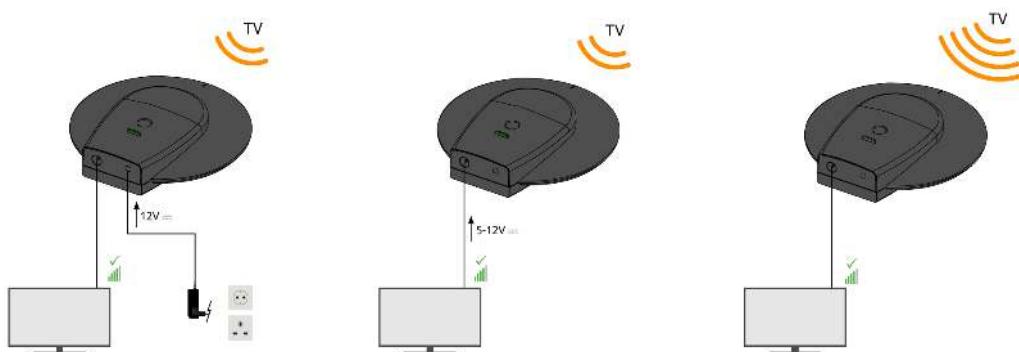
Tecnologia TForce:

Televés supera l'epoca del silicio ed introduce una nuova era nella progettazione di componenti elettronici, permettendo di ottenere circuiti integrati operanti nella banda di frequenza delle microonde. La tecnologia TForce è basata sulla produzione di componenti semiconduttori come arseniuro di gallio (GaAs), consentendo di fornire prodotti dalla funzionalità difficilmente eguagliabile.

Televés ha reinventato il concetto di antenna. Finora, un'antenna si limitava ad essere l'elemento ricevente in un impianto televisivo in cui il guadagno e la direttività erano gli aspetti preponderanti. L'introduzione di un dispositivo intelligente come il BOSS ha dotato l'antenna di un sistema in grado di ricevere segnali molto deboli senza però il rischio di riceverene altri troppo potenti, questa gestione delle fluttuazioni non ha influenzato il risultato finale: il concetto di "Dynamic Range" risulta essere il parametro di maggior qualità.

La creazione di un BOSS con la tecnologia TForce basata sull'uso di componenti MMIC, è una straordinaria pietra miliare nell'ottimizzazione della gamma dinamica. Una la stessa tecnologia che ha permesso il recupero dei segnali persi dai satelliti distanti, ora è utilizzata per aumentare il raggio di copertura nelle installazioni DTT.

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 130121

Bandes		
Intervallo di frequenze	MHz	UHF 470 ... 694
Guadagno	dBi	18
Figura di rumore	dB	3
Modalità di alimentazione		##
Alimentazione	Vdc	12
Corrente massima	mA	70
Indice di protezione (IP)		20
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45