



## Antenna BEXIA (LTE700, 20 Dividendo Digitale) The Best EXperience Indoor Antenna

Outdoor performance, indoors

BEXIA è una antenna DTT che concentra tutte le prestazioni di una antenna da esterno in una antenna progettata per un utilizzo interno. Offre un sistema intelligente in una antenna dal disegno elegante a basso consumo e che richiede il puntamento.

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 può alimentarsi dalla porta USB della TV o con un caricatore di smartphone convenzionale (5V). Per ciò, si distribuisce con un iniettore di corrente e un cavo USB-microUSB.

RED compliant

<b>Art.</b>	130501
<b>Art. Logico</b>	BEXIA
<b>EAN13</b>	8424450203217

## Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Nero
---------------	------

## Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

<b>Cartone</b>	6 pz.
----------------	-------

## Dati fisici

<b>Peso netto</b>	594,00 g
-------------------	----------

<b>Peso lordo</b>	594,00 g
-------------------	----------

<b>Larghezza</b>	320,00 mm
------------------	-----------

<b>Altezza</b>	173,00 mm
----------------	-----------

<b>Profondità</b>	20,00 mm
-------------------	----------

<b>Peso del prodotto principale</b>	594,00 g
-------------------------------------	----------

## 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
- Regolazione indipendente in doppia banda: VHF e UHF (antenna mista)
- Ricezione multi-direzionale (360°): non serve orientarla
- La sua elettronica riduce al massimo le possibili interferenze causate dai movimenti intorno all'antenna
- Il suo disegno moderno ed elegante con profilo piatto, risulta piacevole in una moltitudine di decorazioni
- Installazione in differenti posizioni: a parete, sulla sua stabile base (tavolo, mobili...)
- Plug & play: installazione e avvio rapidi; semplicemente collegare e ricercare i canali

## Caratteristiche principali

- Si può alimentare utilizzando la porta USB della TV o con un caricatore convenzionale di smartphone (5V)
- Integra un filtro SAW (Surface Acoustic Wave) per un elevato taglio dell'interferenza telefonica LTE, dovuti all'utilizzo di dispositivi 5G/4G
- Basso consumo in modalità intelligente
- In zone di buona copertura, l'antenna può funzionare anche in modo passivo (senza

alimentazione)

- Progettato e prodotto in Europa

## Scopri

---

### **Tecnologia TForce:**

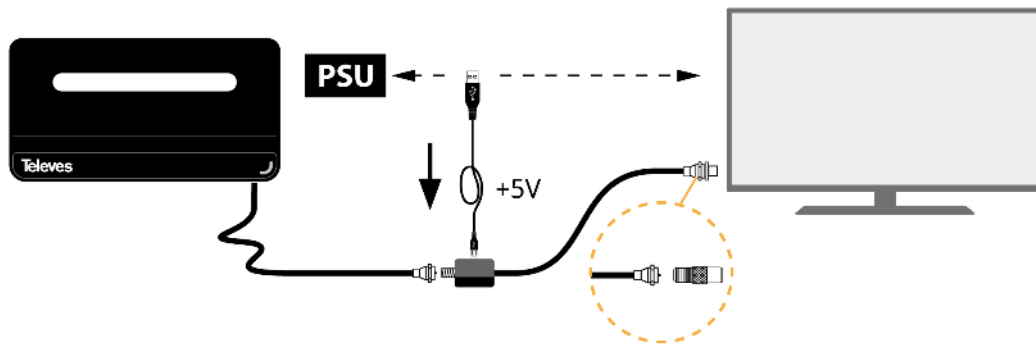
Televes supera l'epoca del silicio ed introduce una nuova era nella progettazione di componenti elettronici, permettendo di ottenere circuiti integrati operanti nella banda di frequenza delle microonde. La tecnologia TForce è basata sulla produzione di componenti semiconduttori come arseniuro di gallio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

Televes 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 riceverne 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. 130501

Bandes		BIII	UHF
Intervallo di frequenze	MHz	174 ... 230	470 ... 694
Canali		5 ... 12	21 ... 48
Guadagno		* <sup>1</sup>	* <sup>2</sup>
Figura di rumore	dB	3	3
Modalità di alimentazione			USB
Alimentazione	Vdc		5
Corrente massima	mA		80
Indice di protezione			20

\*<sup>1</sup> Autoregolazione del guadagno in modalità intelligente (antenna alimentata). Non si applica in modalità passiva

\*<sup>2</sup> Autoregolazione del guadagno in modalità intelligente (antenna alimentata). Non si applica in modalità passiva