



## Antenna INNOVA BOSS (LTE700, 2o Dividendo Digitale) Antenne intelligenti Plug & Play da interno

Antenna omnidirezionale e intelligente, appositamente progettata per la ricezione da interno dei segnali DTT. La modalità intelligente può essere attivata utilizzando un normale caricabatterie per smartphone o anche attraverso la porta USB del televisore, facilitando notevolmente il processo di installazione.

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.

RED compliant

<b>Art.</b>	130220
<b>Art. Logico</b>	INNOVATF2
<b>EAN13</b>	8424450199190

### Altre caratteristiche

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

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	220,00 g
<b>Peso lordo</b>	362,00 g
<b>Larghezza</b>	215,00 mm

## Imballo

**Scatola** 1 pz.

<b>Altezza</b>	102,00 mm
<b>Profondità</b>	105,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	220,00 g

## Si distingue per

- Plug & play: Installazione semplice e veloce
- Alto margine dinámico: Consente di ricevere un segnale TV di qualità in una varietà di situazioni critiche, da aree con segnali molto deboli a strutture con alti livelli di ricezione
- Aumento dell'area di copertura DTT
- Recezione più stabile: In grado di sopportare variazioni di segnale o dissolvenze ("fading") senza compromettere la ricezione del segnale televisivo
- Grazie alla sua elettronica è in grado di minimizzare le possibili interferenze causate dai movimenti attorno all'antenna
- Essendo omnidirezionale, può essere posizionata orizzontalmente o verticalmente
- Integra un filtro SAW (Surface Acoustic Wave) per un elevato taglio dell'interferenza telefonica LTE
- Due modalità di funzionamento:
  - In modalità intelligente (alimentando l'antenna), il sistema BOSS offre una regolazione automatica, per correggere le fluttuazioni del segnale e mantenere il livello di uscita ottimale
  - In modalità passiva, il segnale viene lasciato passare (senza alimentazione)
- Si può alimentare in diversi modi:
  - Attraverso la porta USB 5V del televisore (cavo USB-micro USB incluso)
  - Utilizzando un caricatore USB tradizionale
  - Direttamente dal decoder (tramite il connettore di uscita RF)
- Basso consumo in modalità intelligente
- Design discreto ed elegante

## 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.

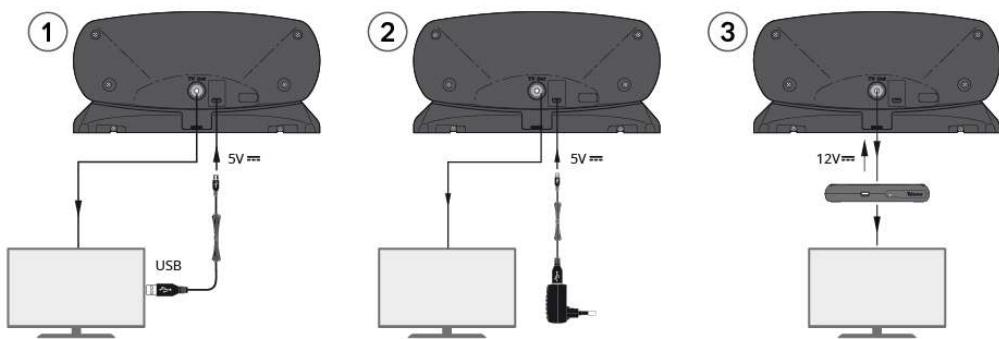
Televés ha reinventato il concetto di antenna. Finora, un'antenna si limitava ad essere l'elemento ricevente in un impianto televisivo in cui il guadagno e la direttività erano gli aspetti preponderanti. L'introduzione di un dispositivo intelligente come il BOSS ha dotato l'antenna di un sistema in grado 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 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

---

- 1) Antenna alimentata attraverso la porta USB del televisore.
- 2) Antenna alimentata utilizzando un caricatore USB.
- 3) Antenna alimentata direttamente dal decoder (connettore RF).



## Caratteristiche tecniche : Ref. 130220

Guadagno	dB	20 * <sup>1</sup>
Figura di rumore		3
Modalità di alimentazione		
Indice di protezione (IP)		20

\*<sup>1</sup> Autoregolazione del guadagno in modalità intelligente (alimentata). Non viene applicata in modalità passiva.