

Antenna DINOVA BOSS (LTE700, 2o Dividendo Digitale) Facciate, balconi ed appartamenti

Antenna dal basso impatto visivo concepita per luoghi dove l'estetica è importante. Questa caratteristica la rende ideale per installazioni su facciate, edifici o centri storici, e perfino villette o appartamenti (balconi). L'antenna è di tipo Yagi direzionale di 7 elementi, costruita con tecnologia Microstrip.

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

Art.	144021
Art. Logico	DINOVATF2
EAN13	8424450190722

Altre caratteristiche	
Colore	Bianco
Alimentatore	Non incluso
Metodo di fornitura	Imballo singolo

Imballo	
Scatola	1 pz.

Dati fisici	
Peso netto	820,00 g
Volume lordo	9,65 dm³
Peso lordo	820,00 g
Larghezza	345,80 mm
Altezza	318,00 mm
Profondità	77,00 mm

Si distingue per

- 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
- Elevato guadagno
- Recezione piu stabile: In grado di sopportare variazioni di segnale o dissolvenze (“fading”) senza compromettere la ricezione del segnale televisivo
- Consente l’installazione sia in polarizzazione orizzontale che verticale
- Integra un filtro SAW (Surface Acoustic Wave) per un elevato taglio dell'interferenza telefonica LTE, dovuti all'utilizzo di dispositivi 5G/4G
- 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)
- Protetto contro la corrosione:
    - Supporto per attacco a palo rinforzato con fibra di vetro: non arrugginisce, riduce il peso dell’antenna con un miglioramento delle prestazioni in condizioni avverse
    - Attacco a palo con RPR (Rivestimento Protettivo Reagente), per offrire un fissaggio robusto
    - Radomo di alta resistenza alla salinità, all’umidità e ad altri fenomeni climatici avversi (IP 53)
- Basso consumo in modalità intelligente
- Facile montaggio. Possono essere acquistate anche in un kit con tutti gliaccessori necessari per l’installazione

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.

FIBERGLASS REINFORCED: COME LA FIBRA DI VETRO MIGLIORA I NOSTRI PRODOTTI?

Le materie plastiche rinforzate con fibra di vetro durano più a lungo, sono antimagnetiche, resistenti al fuoco e forniscono ottimi isolamenti elettrici. Ma i principali motivi per cui la fibra di vetro migliora le nostre antenne sono:

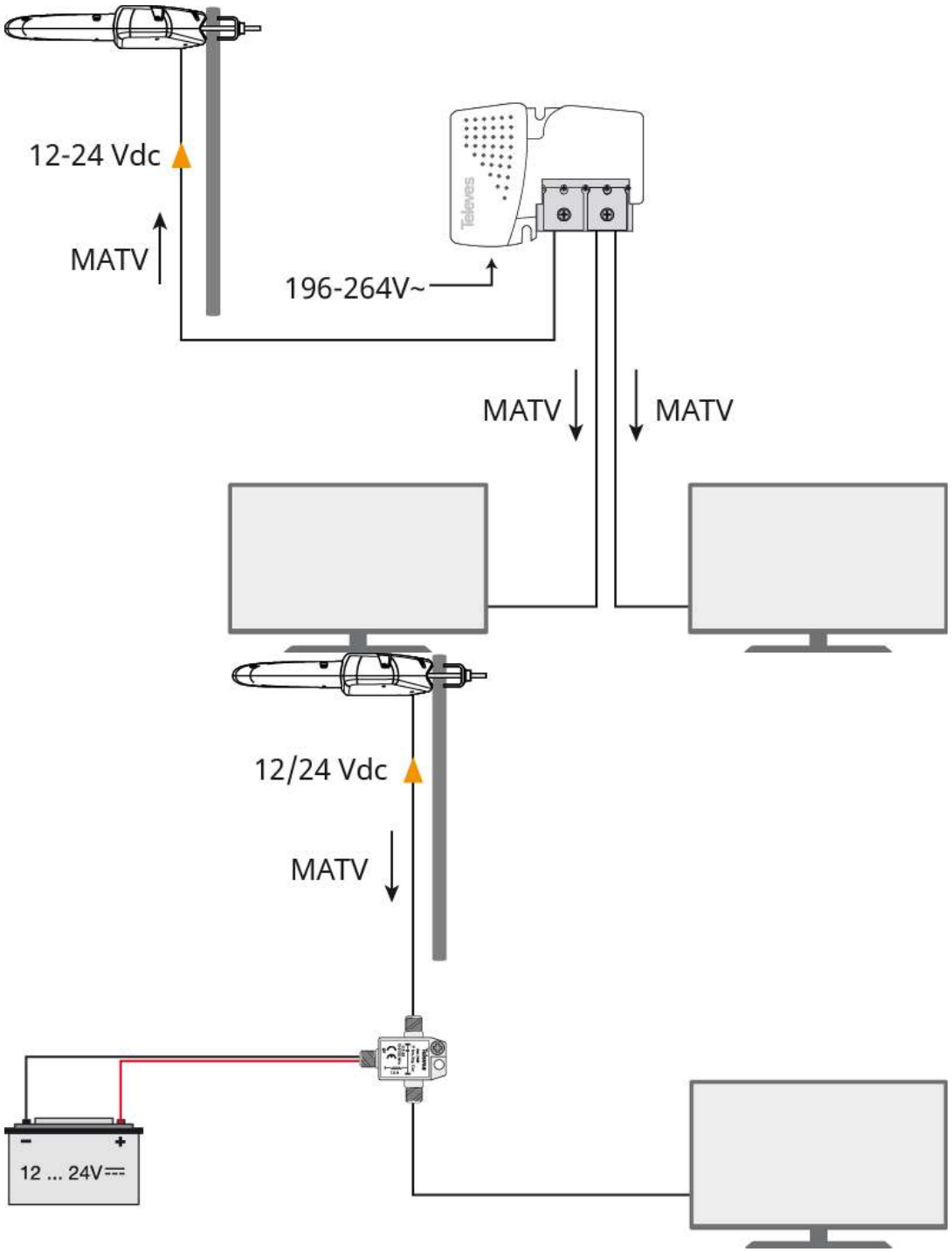
- Immunità alla corrosione
- Peso ridotto, facilita l'installazione
- Flessibilità, migliora il rendimento delle prestazioni dei materiali in condizioni climatiche avverse

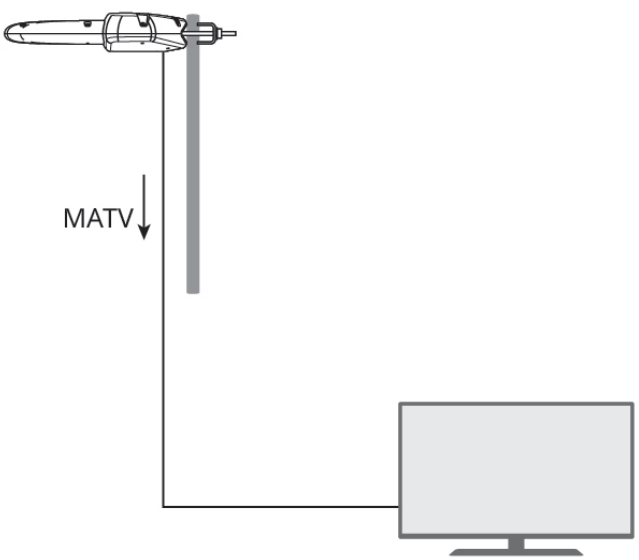
Serie NOVA

Questa speciale serie di antenne, è consigliata per soddisfare la ricezione dei segnali in situazioni installative atipiche.

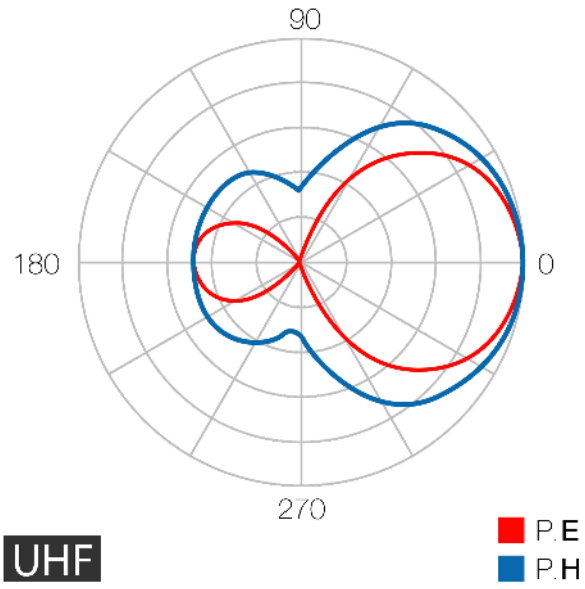
- Progettata per avere un design dal basso impatto visivo, gradevole e discreto, è ideale per situazioni installative in luoghi dove l'estetica è importante.
- Sono antenne intelligenti perchè incorporano il sistema BOSS che gli permette di offrire sempre il miglior livello d'uscita possibile per una buona qualità ricettiva.
- LTE Ready: Incorpora il filtro elettronico per eliminare le interferenze causate appunto dai segnali LTE.
- Costruita con materiali ad elevata resistenza alla salinità, umidità ed altri elementi climatiche avversi, fornendo un indice di protezione 53.
- Basso consumo elettrico e di facile montaggio. Inoltre, è possibile acquistare un kit completo di tutti gli accessori necessari per l'installazione.
- Produzione in Europa e quindi soggetta a severi controlli di qualità per fornire alta affidabilità.

Esempio di applicazione


12-24 Vdc
MATV
196-264V~
MATV
MATV
12/24 Vdc
MATV
12 ... 24V



Documentazione grafica



Schema di radiazione

Caratteristiche tecniche : Ref. 144021

Bandes		UHF	
Intervallo di frequenze	MHz	470 ... 694	
Canali		21 ... 48	
Modo BOSS		ON	OFF
Guadagno	dBi	34	4 ... 7
Livello di uscita		Auto*[1]	--
Figura di rumore		2,5	--
Alimentazione	Vdc	12 ... 24	0
Corrente massima		45	--
Indice di protezione (IP)		53	
Carico del vento (@130Km/h)	N	70	
Carico del vento (@150Km/h)	N	96	
Diametro palo	mm	20 ... 50	

*[1] Il guadagno varia automaticamente in funzione del livello dei segnali in ingresso