

fuba

Qualität mit Signalwirkung

Ricezione
satellitare



Hai disturbi nel segnale TV!

Nuovi LNB con protezione ottimale contro i disturbi da telefonia mobile.

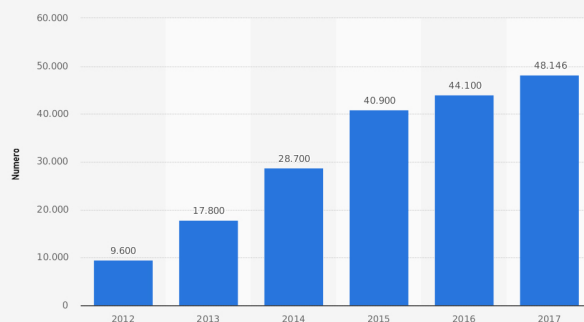
Quando l'immagine TV è disturbata.

La settima generazione di LNB prodotti da Fuba sono un valido aiuto.

Sempre più postazioni di antenne LTE causano radiazioni diffuse che disturbano le trasmissioni radio/TV satellitari. Nonostante le antenne satellitari siano perfettamente allineate si verificano disturbi sulla qualità immagine, effetto immagine congelata, interruzioni audio più o meno prolungate.

Con i nuovissimi LNB della 7° generazione, queste interferenze non hanno nessuna possibilità di disturbare il Tuo segnale SAT.

Numero di stazioni LTE in Germania negli anni dal 2012 al 2017



Quelle:
Bundesnetzagentur
© Statista 2018

statista



La migliore qualità prodotta in serie:

LNB Fuba con una perfetta schermatura da sistemi di comunicazione a rete mobile.

Abbiamo indirizzato i nostri 30 anni di esperienza nel campo della tecnologia di ricezione satellitare nello sviluppo della nuova generazione di LNB. Oltre al design, alla semplicità nell'installazione ed alle prestazioni top di gamma, abbiamo sviluppato principalmente un sistema che sia schermato dalle onde provocate dalla telefonia mobile odierna.

Grazie alla combinazione di un alloggiamento migliorato ed una nuova disposizione della scheda, la settima generazione di LNB può vantare una protezione ottimale contro le interferenze, in particolare dalle antenne LTE.

Con i nuovi LNB Fuba è possibile collegare direttamente da uno a otto utenti; Fuba DEK 407 è progettato per l'uso in grandi sistemi di distribuzione con l'utilizzo del multi-switch.

Protezione ottimale contro le interferenze causate dalla telefonia mobile attraverso:

- layout della scheda ridisegnato
- ottima schermatura delle piste
- migliore schermatura del distanziatore
- migliore tenuta dell'alloggiamento
- materiali costruttivi di alta qualità

Ottenimento dei migliori risultati nei test.

Il lavoro conferma le prestazioni eccellenti della 7° generazione di LNB.

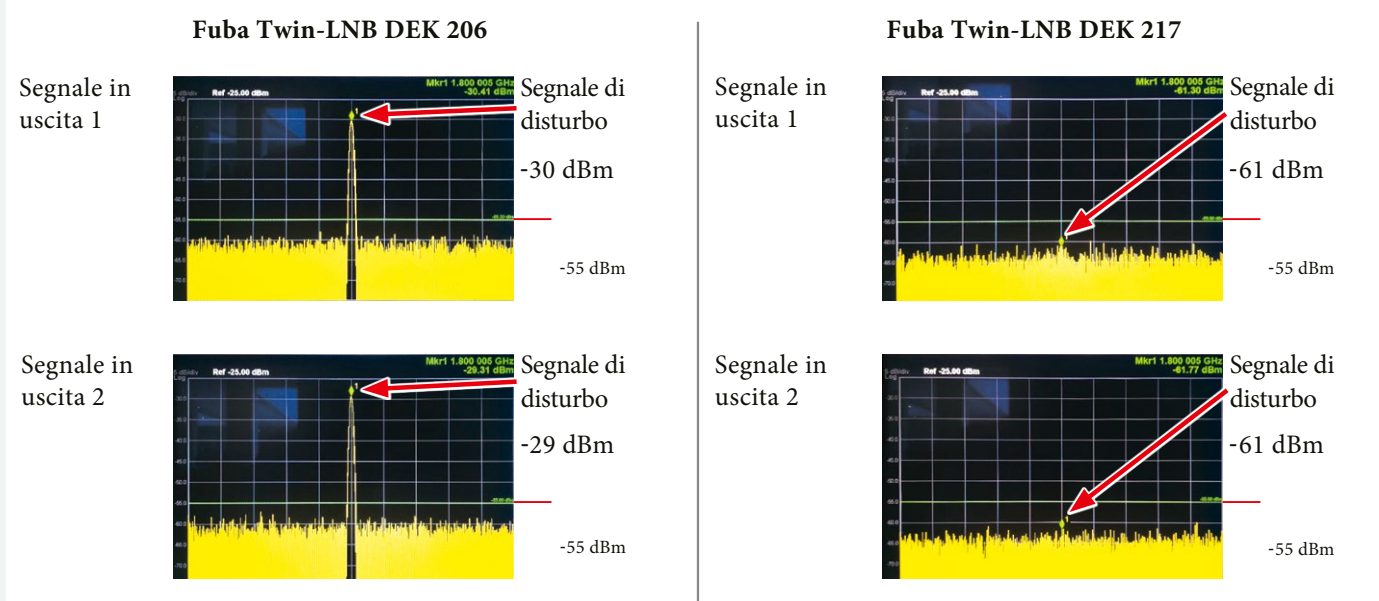
Ogni 7° generazione di LNB è protetta dalle radiazioni di disturbo, sia da LTE che da altre fonti .
Questo risultato è stato dimostrato nei test di laboratorio.

Testato in laboratorio

Abbiamo confrontato gli LNB di 6a generazione per la schermatura dalla telefonia mobile con quelli della 7° generazione.

I risultati di misurazione evidenziano la differenza sostanziale della schermatura tra il Twin-LNB della 6° generazione e Twin-LNB della nuova 7° generazione quando esposti a frequenze LTE 1,8 GHz, come quelle presenti nelle grandi città e nei centri urbani a radiazione di piccole celle ed un utilizzo estremamente elevato di dati.

La schermatura contro le frequenze LTE è migliorata di ≥ 30 dBm.



Classe comprovata da uno sviluppo all'avanguardia = Fuba.

La 7° generazione di LNB combina innovazioni all'avanguardia con caratteristiche ben note come:

- figura a basso rumore
- potenza in uscita ottimale
- stabilità ad alte frequenze
- alto disaccoppiamento
- basso consumo energetico
- massima facilità di montaggio grazie alla grande distanza della spina F
- alloggiamento in plastica resistente alle intemperie con protezione per spina F
- design di nuova concezione e colori ottimizzati con marchio in rilievo
- utilizzo universale, HDTV, 4K e compatibile 3D
- Garanzia di 5 anni



La 7° generazione degli LNB

Dati tecnici



Typ	DEK 117	DEK 217	DEK 407	DEK 417	DEK 817
Art.-Nr.:	21500059	21505032	21510037	21510039	21515004
Tipologia:	Single-LNB	Twin-LNB	Quattro-LNB	Quattro-Switch-LNB	Octo-LNB
Uscite:	1	2	4	4	8
Feedhorn:	40 mm				
Campo di frequenza in ingresso banda inferiore:	10,70...11,70 GHz				
Campo di frequenza in ingresso banda superiore:	11,70...12,75 GHz				
Campo di frequenza in uscita banda inferiore:	950...1950 MHz				
Campo di frequenza in uscita banda superiore:	1100...2150 MHz				
Frequenza L0:	9,75 GHz/10,60 GHz				
Stabilità L0: (-30°...+60°C):	± 1,5 MHz	± 1,0 MHz			
Rumore di fase:	-75 dBc@1 KHz Offset				
Disaccoppiamento della polarizzazione incrociata:	min. 18 dB	min. 20 dB			min. 16 dB
Amplificazione:	max. 65 dB/ min. 52 dB	max. 49 dB/min. 47 dB			max. 52 dB/ min. 50 dB
Alimentazione:	9,5...19,0V		11,0...20V	9,5...19,0V	
Consumo energetico:	typ. 80 mA	typ. 150 mA		typ. 200 mA	typ. 180 mA
Temperatura di esercizio:	-30...+60°C				
Peso:	87g	220g	260g	260g	320g

Per la ricezione del segnale radio/TV senza più problemi di interferenze, ordina ora gli LNB Fuba della 7° generazione.