# Data sheet





### LNB universale

2 uscite indipendenti

## art. 13-221 **LNB TWIN**









LNB universale che consente la ricezione dei segnali digitali di un satellite. Dotato di 2 uscite.

Consente di collegare fino a 2 decoder STB indipendenti, uno per ciascuna uscita.

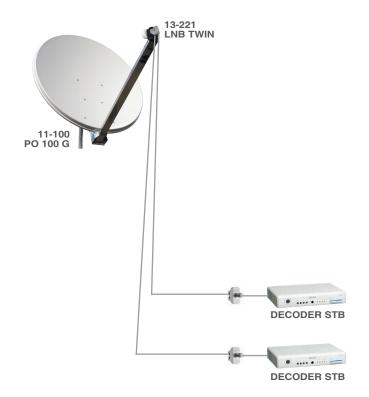
#### Caratteristiche

- Basso rumore di fase DVB-S2 (HDTV) compatibile
- Bassa cifra di rumore
- Basso consumo energetico

- Elevato isolamento di cross-polarizzazione
- Elevata stabilità in frequenza
- Protezione scorrevole per connettori F

Articolo		13-221
Sigla		LNB TWIN
N. uscite		2
Frequenze in ingresso	MHz	Banda bassa: 10700 ~ 11700 Banda alta: 11700 ~ 12750
Frequenze in uscita	MHz	Banda bassa: 950 ~ 1950 Banda alta: 1100 ~ 2150
Return loss max		1,92:1
Frequenze oscillatori	MHz	9750, 10600
Stabilità in frequenza max		± 1 MHz
Rumore di fase @ 1 KHz	dBc/Hz	-60
Rumore di fase @ 10 KHz	dBc/Hz	-80
Rumore di fase @ 100 KHz	dBc/Hz	-90
Guadagno uscita	dB	55 typ.
Variazione di guadagno	dB	6 typ.
Linearità di guadagno	dB	± 0.5dB typ.
Cifra di rumore (typ.)	dB	Banda bassa: 0,3 Banda alta: 0,3
Reiezione di immagine min.	dB	40
Cross polarizzazione	dB	22 (typ.)
Tensione di commutazione Legacy		H: 15,5÷21 V V: 10÷14 V
Tono 22 K	KHz	0/22
Corrente max assorbita	mA	130
Impedenza	Ω	75
Connettore di uscita		a vite tipo F
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	125x53x53
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	135x62x60
Peso imballo	Kg	0,131
Temperatura di funzionamento	°C	- 40 ÷ + 60
Conforme alle norme		EN 55013, EN 55020

#### Esempio di applicazione



Rev. 6 03.2021

