



## LNB universale

### 4 uscite indipendenti

## art. 13-240

### LNB QUAD

LNB universale che consente la ricezione dei segnali digitali di un satellite. Dotato di 4 uscite. Consente di collegare fino a 4 decoder STB indipendenti, uno per ciascuna uscita.

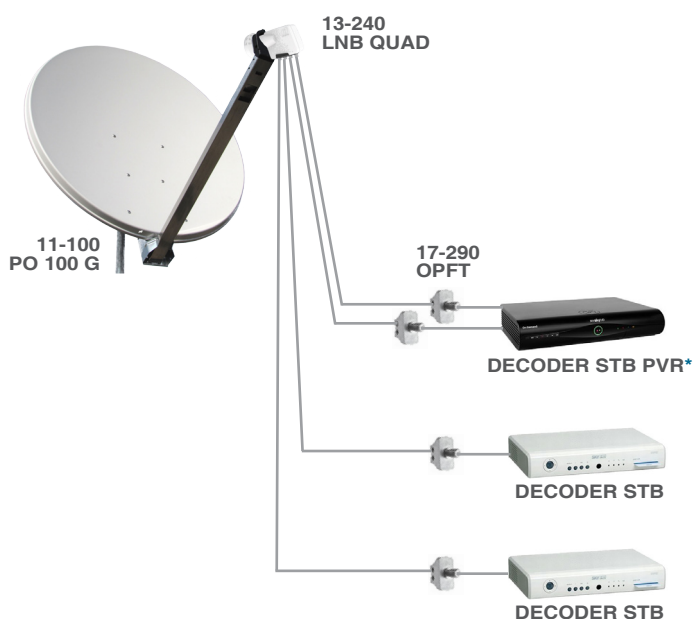


#### Caratteristiche

- 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		13-240
Sigla		LNB QUAD
N. uscite		4
Commutazione uscite		13÷18V 0÷22KHz
Frequenze di ricezione	MHz	10700 ~ 12750
Frequenze in uscita	MHz	950 ~ 2150
Frequenze oscillatori	MHz	9750, 10600
Cifra di rumore	dB	0,3 typ. 0,7 max
Precisione iniziale oscillatore	MHz	± 1.0 max
Deriva termica oscillatore	MHz	± 3.0 max
Rumore di fase (@10 KHz)	dBc/Hz	- 80 max
Guadagno uscite	dB	55 min
Ripple di guadagno (largh. banda: 27 MHz)	dB	± 0,75
Variazione di guadagno (su tutta la banda)	dB	± 4 max
Reiezione di immagine	dB	40 min
Isolamento di cross-polarizzazione	dB	20 min
VSWR in uscita		2.5 : 1
Interferenza irradiata	dBm	- 50
Spurie in banda	dBm	- 60 max
Larghezza di canale	MHz	60
Isolamento del canale	dB	20 min
Tensione di commutazione Legacy	V	H: 11÷14 V: 16÷20
Tono 22 K	KHz	22 ± 4 (0,4 V - 0,8 V pp)
Corrente max assorbita @ 11-20 V	mA	120
Impedenza	Ω	75
Connettori di uscita		a vite tipo F
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	145x90x70
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	155x91x76
Peso imballo	Kg	0,284
Temperatura di funzionamento	°C	- 30 ÷ + 60
Conforme alle norme		EN 55013, EN 55020

#### Esempio di applicazione



\* es. MySKYHD

