



## LNB universale

4 uscite H-V-H-V

**art. 13-231**  
**LNB H-V-H-V**

Ideale per impianti 1 IF e con multiswitch.

Dotato di 4 uscite H-V-H-V separate che consentono la ricezione dei segnali digitali di un satellite.

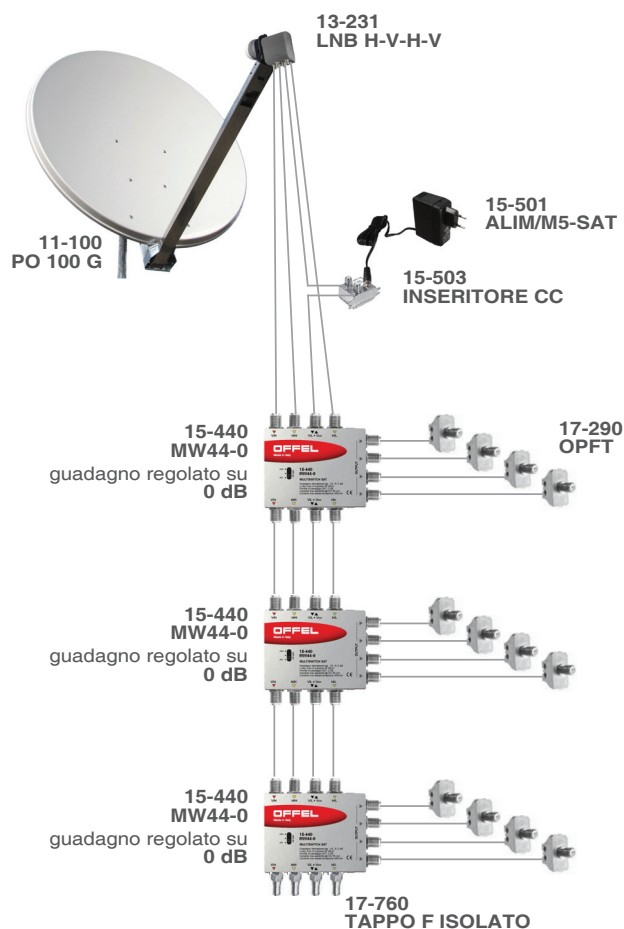


### Caratteristiche

- 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 (HH, VH, HL, VL)	
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		2,5:1
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	8 typ.
Linearità di guadagno	dB	± 0,5dB typ.
Cifra di rumore (typ.)	dB	Banda bassa: 0,2 Banda alta: 0,2
Reiezione di immagine min.	dB	40
Cross polarizzazione	dB	20 typ.
Tensione di commutazione Legacy		10,5+21 Vcc
Tono 22 K	KHz	0/22
Corrente max assorbita	mA	120
Impedenza	Ω	75
Connettore di uscita		a vite tipo F
Diametro feed	mm	40
Dimensioni (LxWxH)	mm	100x127x60
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	100x135x60
Peso imballo	Kg	0,178
Temperatura di funzionamento	°C	- 40 ÷ + 65
Conforme alle norme		EN 55013, EN 55020

### Esempio di applicazione



\* es. MySKYHD

