

Centralini multibanda serie 8480

Multiband amplifiers series 8480



Articolo 8481 Item 8481

La nuova serie di centraline multi banda 8480 è stata progettata per realizzare impianti TV centralizzati medio piccoli.

Le dimensioni molto contenute (120x75x50 mm) ne consentono l'installazione anche in impianti in cui lo spazio per il centralino TV è limitato. La possibilità di telealimentazione dall'uscita consente l'utilizzo anche in quei punti in cui il collegamento alla rete elettrica non è disponibile a breve distanza.

I modelli 8480 e 8481 hanno la regolazione separata del guadagno in banda IV e V.

Il modello a 1 ingresso ed 1 uscita Art.8480 può essere utilizzato anche come amplificatore di linea.

The new multiband amplifiers IARE 8480 has been designed for little TV installations.

The small case (120x75x50 mm) allows to use the amplifier also in little room. The remote power supply allows to use the amplifier also when it is far from the 230Vac socket.

The items 8480 and 8481 have two different attenuator for IV band and V band.

The item 8480, one input and one output, can be used also as line amplifier.

Caratteristiche tecniche

- Contenitore in metallo completamente schermato con connettori F
- Facile montaggio a parete
- Da 1 a 2 ingressi con connettori F femmina.
- Uscita unica a banda totale (VHF + UHF).
- Amplificazione separata UHF e VHF.
- Possibilità di essere telealimentato dall'uscita.
- Ogni ingresso è provvisto di attenuatore variabile a impedenza costante per ridurre i segnali di ingresso da 0 a -20dB.
- Telealimentazione +12V su ogni ingresso, con corrente totale fino a 100mA.
- Temperatura massima di funzionamento fino a 55°.
- Intermodulazione di -60dB
- Schermatura ≥ 70 dB.
- Linearità UHF: ± 1.5 dB (tipica ± 1 dB)
BIII: ± 1 dB
BI: ± 1.5 dB (tipico ± 1 dB)
- Dimensioni inclusi connettori F: 120x75x50 mm

Technical note

- Made in a metal frame with F connectors
- Easy wall mounting.
- 1 or 2 inputs with F connectors
- One output on total band (VHF and UHF).
- VHF and UHF separate amplification.
- Output remote supply
- Every input is provided with a variable attenuator of constant impedance to reduce the input signals between 0 and -20dB
- Remote supply in every input with total power up to 100mA
- Max operating temperature up to 55°C.
- Intermodulation of 60dB
- Screening ≥ 70 dB
- Linearity UHF: ± 1.5 dB (tipica ± 1 dB)
BIII: ± 1 dB
BI: ± 1.5 dB (tipico ± 1 dB)
- Dimensions F connectors included: 120x75x50 mm

Articolo	Ingressi	Bande	Guadagno	Livello max di uscita	Alimentazione
Item	Inputs	Bandes	Gain	Max output level	Power supply
				[dB]	[dBuV]
8480	1	III ÷ S21 + UHF	BIII ÷ S21: 10 ÷ 30 BIV : 10 ÷ 30 BV : 10 ÷ 30	114 117	12Vdc – 220mA
8481	2	III ÷ S21 UHF	BIII ÷ S21: 10 ÷ 30 BIV : 10 ÷ 30 BV : 10 ÷ 30	114 117	12Vdc – 220mA
8482	2	III ÷ S21 UHF	BIII ÷ S21: 10 ÷ 30 UHF : 10 ÷ 30	114 117	12Vdc – 220mA