



Convertitore PLL per esterno serie C10

art. 23-972 C10PLL U→3 MIX



Convertitore per esterno, ideale per la conversione dei segnali DTT grazie all'oscillatore stabilizzato in frequenza mediante circuito PLL a bassissimo rumore di fase.

Oltre ad effettuare la conversione, questo prodotto amplifica il segnale disponibile.

Guadagno regolabile tramite attenuatore coassiale (0÷20 dB).

Realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F.

L'ingresso MIX è a larga banda (40÷862 MHz) e tramite l'apposito interruttore è possibile consentire il passaggio di tensione per la telealimentazione. I segnali ricevuti sull'ingresso MIX sono in miscelazione passiva.

In fase d'ordine occorre specificare il canale UHF da convertire ed il nuovo canale in banda 3 sul quale riallocarlo, tenendo presente che non tutte le conversioni sono possibili (consultare la tabella allegata per verificarne l'effettiva fattibilità).

ATTENZIONE: non tutti i televisori accettano la conversione U→3 per via della larghezza di banda, che è di 8 MHz per i canali in banda UHF e di 7 MHz per i canali in banda VHF.

Caratteristiche

- Contenitore schermato con connettori a vite tipo F
- Ingresso di canale amplificato

Articolo	23-972
Sigla	C10PLL U→3 MIX
N. ingressi amplificati	1
N. ingressi passivi	1
Banda del canale in ingresso	UHF
Banda del canale in uscita	3
Tensione max di uscita dB μ V	95
Regolazione guadagno dB	0÷20
Guadagno canale convertito dB \pm 2	10
Attenuazione ingresso MIX LB dB \pm 2	< 4
Cifra di rumore dB	12
Corrente assorbita mA	90
Tensione di alimentazione Vcc	12÷15
Dimensioni (LxWxH) mm	142x60x130
Dimensioni imballo (LxWxH) mm	145x140x60
Peso imballo Kg	0,49
Temperatura di funzionamento °C	-10 ÷ +55
Conforme alle norme	EN 55083-2, EN 60065

I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione



