



Convertitore PLL per esterno serie C20

art. 23-986 C20PLL U→U MIX

Convertitore per esterno, particolarmente adatto 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 da convertire ed il nuovo canale sul quale riallocarlo, tenendo presente che non tutte le conversioni sono possibili (consultare la tabella allegata per verificarne l'effettiva fattibilità).



Caratteristiche

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

Articolo	23-986
Sigla	C20PLL U→U MIX
N. ingressi amplificati	1
N. ingressi passivi	1
Banda del canale in ingresso	UHF
Banda del canale in uscita	UHF
Tensione max di uscita dB μ V	95
Regolazione guadagno dB	0÷20
Guadagno canale convertito dB \pm 2	20
Attenuazione ingresso MIX 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



