

Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE) P.IVA E C.F. 01452920356 TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

X-MIND

X-MIND CENTRALE TV 32 FILTRI P -



COD. ARTICOLO
X-MIND

LISTINO
€ 131,800

NOTA TECNICA

Centrale TV a 32 filtri programmabili che permette di gestire ogni singolo mux con un filtro dedicato. Garantisce una elevata selettività e un alto guadagno. Centrale adatta per impianti di medie e grandi dimensioni e per impianti in fibra ottica dove occorre avere un segnale perfettamente equalizzato.

APPLICAZIONI

L'auto programmazione della centrale X-MIND permette di selezionare i migliori canali DVB-T/T2 per distribuirli in uscita garantendo un'elevata selettività tra i canali adiacenti. Grazie all'ottimo guadagno e all'elevato livello di uscita, la X-MIND è la centrale ideale per distribuire i segnali terrestri in impianto di medie dimensioni garantendo un'alta qualità dei programmi digitali. Grazie alla perfetta equalizzazione, la X-MIND è la centrale più adatta in tutti gli impianti monofibra o FTTH multiservizio in cui vi è una distribuzione in fibra ottica.

PUNTI DI FORZA

- Elevato livello di uscita regolabile fino a 113dBµV
- Programmazione in 3 step tramite tastiera e display LCD
- Scansione automatica dei mux presenti
- Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita
- 32 Filtri programmabili con singolo canale per filtro 7/8 MHz
- Conversione di canali sulla banda
- CAG Controllo Automatico di Guadagno su ogni singolo mux
- Filtro LTE / 5G automatico
- Altissima selettività dei filtri sui canali adiacenti >35dB@1MHz
- Codice di blocco per programmazione.
- Dispone di 4ingressi programmabili FM- BIII 2x/UHF SAT
- Telealimentazione 12Vcc/80mA per ogni ingresso.

DATI TECNICI

N° ingressi	5: FM, BIII, 2x UHF, SAT
Frequenze - MHz	FM: 88 ÷ 108, BIII 174 ÷ 230, UHF: 230 ÷ 694,
	SAT 950 ÷ 2150
N° uscite	2: 1 OUT + 1 OUT TER
Livello d'ingresso - dBμV	FM: max 78, BIII/UHF: 40÷108, SAT: max 88
Protezione LTE / 5G - MHz	Sì, con l'alta selettività dei filtri
Guadagno - dB	FM: 35/25, BIII/UHF: >55, SAT: 35÷48
Regolazione - dB	FM:20, BIII/UHF: 20 + CAG, SAT: 20
Livello max uscita FM - dBµV	113
Livello max uscita BIII/UHF - dBμV	113
Conversione	Sì
Funzioni aggiuntive	Autoscan per mux con potenza superiore a 50 dB
Numero filtri programmabili	32
Numero canali per filtro	1
Regolazione pendenza - dB	9
Selettività - dB/1 MHz	>35
MER - dB	35
Figura di rumore FM - dB	<6
Protezione ESD	Su tutti gli ingressi
Programmazione	Tramite tastiera e display LCD
Tensione di telealimentazione - VDC	12
Corrente di telealimentazione - mA	100
Tensione di alimentazione - VAC/Hz	100÷240 / 50÷60
Consumo - W	10
Temperatura di funzionamento - ° C	0÷50

Dimensioni (L x A x P) - mm	210 x 160 x 50
Peso - Kg	0,765