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

MIND32

MIND32 CENTRALE TV 32 FILTRI P - ROG 5 ING

COD. ARTICOLO
MIND32

LISTINO
€ 489,00

NOTA TECNICA

MIND32 Centrale a filtri programmabili con 1 ingresso FM ,1 ingresso BIII-DAB/UHF e 3 ingressi UHF con Guadagno >55dB con livello di uscita di 123dBµV e possibilità di filtrare, convertire e amplificare ogni mux in maniera indipendente.

APPLICAZIONI

L'auto programmazione della centrale MIND32 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 MIND32 è la centrale ideale per distribuire i segnali terrestri in impianto di medie e grandi dimensioni garantendo un'alta qualità dei programmi digitali. Grazie alla perfetta equalizzazione, la MIND32 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 autoregolabile sino a 123dBµV.
- Programmazione in 3 step tramite tastiera e display LCD.
- Scansione automatica dei mux presenti.
- Regolazione automatica del livello di uscita in funzione dei mux filtrati.
- Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita.
- 32 filtri programmabili con singolo canale per filtro a 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 5 ingressi programmabili FM-DAB-BIII-UHF.
- Porta USB 2.0 per upload/download configurazioni.

- Telealimentazione 12Vcc - 80mA per ogni ingresso.

DATI TECNICI

N° Ingressi	5: FM, DAB-BIII/UHF, 3x UHF
Frequenze - MHz	FM: 88÷108, DAB-BIII/UHF: 174÷230/470÷862,
.	UHF: 470÷862
N° Uscite	1 OUT + 1 TEST (-30dB)
Livello di ingresso - dBµV	FM: 40 ÷ 90, DAB-BIII/UHF: 50 ÷ 100
Protezione LTE / 4G - MHz	Sì, con la alta selettività dei filtri
Guadagno - dB	FM: 40/30, DAB-BIII/UHF: >55
Regolazione - dB	FM: 20, DAB-BIII/UHF: 20 + CAG
.	su ogni singolo canale
Livello max. uscita FM - dBµV	123
Livello max. uscita BIII/UHF - dBµV	123 (regolaz. autom. in funzione dei mux filtrati)
Conversione	Sì
Funzioni aggiuntive	Autoscan per mux con potenza superiore a 50dB
.	Liv. Max. Out. calcolato automaticamente in
.	funzione della quantità di mux in ingresso
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
Programmazione	Tramite tastiera e display LCD
Tensione di alimentazione - VDC	12 / 24
Corrente di telealimentazione - mA	80 su ogni ingresso

Funzioni porta USB 2.0	Salva/Copia configurazione
Tensione di alimentazione - VAC / Hz	100 ÷ 254 / 50 ÷ 60
Consumo - W	18
Temperatura di funzionamento - °C	-5 ÷ +50
Dimensioni (L x A x P) - mm	265 x 190 x 52
Peso - Kg	1
Quantità imballo	1 / 1
Conforme alle norme	EN60728-11, EN62368-1, EN50083-2, EN61000-3-2,
.	EN61000-3-3