

Serie MIND

NOVITÀ 2020

 art.
MIND32


Centrali TV a 32 filtri programmabili che permettono di gestire ogni singolo mux con un filtro dedicato. Garantiscono una elevata selettività e un alto guadagno, oltre alla capacità di regolare in autonomia il livello massimo di uscita in funzione della quantità di mux filtrati.

Centrali adatte per impianti di medie e grandi dimensioni e per impianti in fibra ottica dove occorre avere un segnale perfettamente equalizzato.

MIND32

- Elevato livello di uscita autoregolabile sino a 123dB μ V
- Programmazione in 3 step tramite tastiera e display LCD
- Scansione Automatica dei mux presenti
- 32 Filtri programmabili con singolo canale per filtro a 7/8 MHz
- CAG Controllo Automatico di Guadagno su ogni singolo mux

MIND32M

- Elevato livello di uscita regolabile fino a 116dB μ V
- Programmazione in 3 step tramite tastiera e display LCD
- Scansione automatica dei mux presenti
- 32 Filtri programmabili con singolo canale per filtro 7/8 MHz
- CAG - Controllo Automatico di Guadagno su ogni singolo mux
- Telealimentazione 12Vcc - 80mA per ogni ingresso

Articolo	MIND32	MIND32M
N° ingressi	5: FM, DAB-BIII/UHF, 3x UHF	6: AUX, FM, 4x BIII/UHF
Frequenze - MHz	FM: 88÷108 DAB-BIII/UHF: 174÷230 / 470÷862 UHF: 470÷862	FM: 88÷108, BIII/UHF: 174÷230 / 470÷862
N° uscite	1 OUT + 1 TEST (-30 dB)	1 OUT + 1 TEST (-30 dB)
Livello d'ingresso - dB μ V	FM: 40 ÷ 90, DAB-BIII/UHF: 50 ÷ 100	FM: 40÷90, AUX: 60÷90, BIII/UHF: 40÷100
Protezione LTE / 5G - MHz	Sì, con la alta selettività dei filtri	Sì, con la alta selettività dei filtri
Guadagno - dB	FM: 40/30 DAB-BIII/UHF: >55	FM: 35/25, AUX: 22/10, BIII/UHF: >55
Regolazione - dB	FM: 20 DAB-BIII/UHF: CAG su ogni singolo canale	FM: 20, AUX: 0÷10 o 0÷20, BIII/UHF: CAG su ogni singolo canale
Livello max. uscita FM - dB μ V	123	119
Livello max. uscita BIII/UHF - dB μ V	123 (regolazione automatica in funzione della quantità di mux filtrati)	116 (regolazione automatica in funzione della quantità di mux filtrati)
Conversione	Sì	Sì
Funzioni aggiuntive	Autoscan per mux con potenza superiore a 50dB; Livello di uscita calcolato automaticamente in funzione della quantità di mux in ingresso	Autoscan per mux con potenza superiore a 50dB; Livello di uscita calcolato automaticamente in funzione della quantità di mux in ingresso
Numero filtri programmabili	32	32
Numero canali per filtro	1	1
Regolazione generale - dB	20	20
Regolazione pendenza - dB	9	9
Selettività - dB/1 MHz	>35	>35
MER - dB	35	35
Figura di rumore FM - dB	< 6	< 6
Protezione ESD	Su tutti gli ingressi	Su tutti gli ingressi
Programmazione	Tramite tastiera e display LCD	Tramite tastiera e display LCD
Tensione di telealimentazione - VDC	12 / 24	12 / 24
Corrente di telealimentazione - mA	80 su ogni ingresso	80 su ogni ingresso
Funzioni porta USB 2.0	Salva/copia configurazione	Salva/copia configurazione
Tensione di alimentazione - VAC / Hz	100 ÷ 254 / 50 ÷ 60	100 ÷ 254 / 50 ÷ 60
Consumo - W	18	22
Temperatura di funzionamento - °C	-5 ÷ +50	-5 ÷ +50
Dimensioni (L x A x P) - mm	265 x 190 x 52	265 x 190 x 52
Peso - Kg	1	1
Quantità imballo	1 / 1	1 / 1
Conforme alle norme	EN 60728-11, EN 62368-1, EN 50083-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	EN 60728-11, EN 62368-1, EN 50083-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3