



MITAN

FILTRI PROGRAMMABILI

AEQ55



- Centralina a filtri programmabili in grado di gestire 50 canali
- Funzione di amplificatore e/o convertitore su ogni ingresso
- 5 ingressi: 4 VHF/UHF e 1 FM
- Protezione automatica LTE: 5G (694MHz) - 4G (790 MHz)
- Filtri ad alta selettività (50 dB sui canali adiacenti)
- Un'uscita con livello 120dB μ V + un'uscita test (-30dB)
- Programmazione semplice con encoder rotativo e display
- Codice di sicurezza per blocco impostazioni
- Slot per SD Card per copiare la configurazione
- Lettura della potenza del livello di ingresso
- CAG in tempo reale su tutti i singoli multiplex
- Passaggio di tensione selezionabile per telealimentazione a 12 V o 24 V su ogni ingresso (max 100mA)
- Alimentazione 230 V

La centrale AEQ55 è un **amplificatore** a filtri programmabili facile da usare ed un **convertitore** di segnali terrestri.

Su ogni ingresso VHF/UHF il filtro può essere programmato come amplificatore e/o convertitore.

Particolarmente adatta per impianti di medie/grandi dimensioni: alberghi, ostelli, B&B, villaggi vacanze, ospedali, condomini, case di riposo, etc.

Il modulo ottimizza i segnali terrestri VHF/UHF e FM da ingressi multipli, con l'obiettivo di fornire immagini di alta qualità, e permette la completa flessibilità nell'assegnazione dei filtri da ogni ingresso.

DATI TECNICI

Articolo	AEQ55	
Codice	M52229550	
Ingressi	4 VHF/UHF + 1 FM	
Uscite	1 + 1 test (-30dB)	
Frequenze	FM: 88 ÷ 108 VHF: 174 ÷ 240 UHF: 470 ÷ 862	MHz MHz MHz
Protezione LTE	Selezione automatica: 5G (694MHz), 4G (790 MHz) o OFF	MHz
Livello d'ingresso	FM: 37 ÷ 77 VHF: 40 ÷ 109 UHF: 40 ÷ 109	dB μ V
Livello d'uscita	FM: 112 VHF/UHF: 120 VHF/UHF: 112 (con 6 mux)	dB μ V
Conversione	Sì (da ogni canale VHF-UHF a qualsiasi canale VHF-UHF)	
Guadagno	FM: 35 VHF: >45 UHF: >55	dB

DATI TECNICI

Reg. guadagno: FM VHF/UHF	20 AGC	dB
Attenuatore	15	dB
Reg. pendenza	8	dB
Selettività	35	dB/1MHz
Uscita MER	35	dB
Protezione Esd	Tutti gli ingressi	
Telealimentazione assorbimento	12 o 24 100 (totale per 4 ingressi)	V mA
Slot SD	Sì (salvare la configurazione e Aggiornamenti)	
Temperatura	-5 +50	°C
Alimentazione	100 - 240	Vac
Consumo	16	W
Dimensioni	220 x 165 x 55	mm
Peso	0,8	kg

MITAN S.r.l.

Produzione dispositivi per la ricezione e distribuzione Sat, Tv, GSM/UMTS
Tel. 0438 1848190 www.mitan.info info@mitan.info

