

Telewire

qualità italiana

SCHEDA TECNICA

Centrale 32 filtri Digitali Programmabili 8800 PRO - 123dBuV



La centrale 8800 PRO a 32 filtri digitali programmabili, è un dispositivo professionale di alta qualità interamente progettato e costruito in Italia per offrire un'esperienza di installazione facile ed intuitiva.

Grazie alla sua meccanica in pressofusione, garantisce una schermatura avanzata in classe A, che contribuisce a ridurre al minimo le interferenze esterne e a migliorare la qualità complessiva del segnale oltre a garantire un'ottima dissipazione del calore generato.

Dotata di 3 ingressi VHF/UHF e 1 ingresso III/DAB, è in grado di processare e gestire in modalità automatica o manuale, l'intera banda TV VHF/UHF.

Sul pannello frontale è presente un display OLED da 1,3" con visuale ad angolo pieno, che ti permetterà di visualizzare chiaramente le informazioni in qualsiasi condizione di luce. Inoltre, la centrale è dotata di una tastiera a membrana composta da 5 tasti che

offre, attraverso la navigazione all'interno dei vari menu e l'effettuazione dei relativi settaggi, un'esperienza facile ed estremamente intuitiva. L'intero menù è completamente settato in lingua italiana e navigare è estremamente facile tramite l'utilizzo dei tasti dedicati. Il display fornisce indicazioni visive chiare e dettagliate, eliminando la necessità di complesse combinazioni di tasti, offrendo una guida visiva che semplifica l'interazione con la centrale.

La centrale Telewire 8800pro è dotata di tre diversi metodi di scansione dei canali: automatico, manuale e blind che possono essere utilizzati a seconda delle esigenze dell'utilizzatore.

L'esclusiva funzione di blind scan (scansione cieca) permette, quando viene collegata solo un antenna, di avere tutte le portanti della banda UHF (CH 21-48) e quattro portanti della banda VHF (5-8) attive (es. antenna log) in quanto la ricerca viene eseguita su tutti i canali della banda e non solamente sui segnali con potenza attiva, questo determinerà che i segnali presenti al momento della blind scan verranno processati, equalizzati ed amplificati dalla centrale così come nelle altre scansioni, ma tutte le altre portanti rimarranno presenti al minimo di amplificazione pronte a diventare attive qualora occupate da un canale televisivo. La centrale in questo caso sentirà automaticamente nuovi canali o spostamenti degli stessi.

La centrale 8800 Pro è progettata per garantire un'elevata selettività tra i MUX sia in modalità automatica che manuale. E' inoltre possibile, tramite un attenuatore elettronico, impostare un'ulteriore regolazione fine del guadagno per ottimizzare il livello di uscita a seconda delle esigenze. Grazie all'elevato livello massimo di uscita di 123 dBuV (IMA 2TONES-35dBc) offre una flessibilità di utilizzo per impianti di qualsiasi dimensioni.

Dotata di filtri di reiezione a tecnologia SAW assicura una schermatura professionale ai segnali 4G e 5G secondo le linee guida della direttiva RED (ETSI EN 303 354).

La funzione di controllo consente all'installatore di visualizzare le informazioni relative al settaggio dei canali effettuato sia in modalità automatica che manuale e rappresenta visivamente i livelli dei segnali di ingresso e uscita sull'intera banda canale per canale.

La centrale 8800 PRO è la scelta ideale per coloro che cercano una soluzione professionale per l'amplificazione TV, combinando prestazioni di alta qualità, facilità d'uso e affidabilità.



Via Cittiglio 51 - 21014 Laveno Mombello (VA)
FREELUX srl unipersonale - P.IVA 02779920129 - info@telewire.it

SCHEDA TECNICA

Centrale 32 filtri Digitali Programmabili 8800 PRO - 123dBuV

Panoramica di alcune funzionalità del menù



MODELLO	8800 PRO
Ingressi	1 x III/DAB (170-240 MHz) + 3 x VHF/UHF (170-240 / 470-694 MHz)
Uscite	1 main OUT + 1 Uscita Test (-30dB)
Filtri digitali	32
Attenuatori uscita	0-20 dB
Guadagno max	VHF/UHF 50 dB
Livello max uscita	123 dBuV (IMA 2TONES -35dB)
Tealimentazione	Selezionabile per singola banda sul retro - 12Vdc
Livello ingresso minimo	- 40 dB (+/- 2dB) in modalità automatica - Nessun minimo in modalità manuale e blind scan
Dinamica C.A.G.	40 dB
Selettività dB	35@1MHz
Regolazione slope UHF	da 0 a 10 a passo di 1 dB
Return loss ingressi/uscite	> 12 dB
Alimentazione	12 Vdc - 600 mA
Dimensioni	134 x 131 x 34,6 mm
Peso	600 gr