

DSP10D

- » Display Oled per la programmazione diretta
- » Programmazione automatica AUTO-TUNING
- » Filtri Lte700 per protezione interferenze 4/5G
- » Alimentatore switching ad alta efficienza integrato
- » Fissaggio a barra DIN o a parete
- » Può essere alimentata da remoto dall'uscita



Specifico impianti
Fibra Ottica FTTH

Questa centralina a filtri programmabili è la scelta ideale come centrale di testa per impianti con distribuzione in **fibra ottica**.

La centralina integra un alimentatore switching ad alta efficienza e basso consumo energetico e supporta anche l'alimentazione remota tramite il cavo coassiale di uscita.



MODELLO		DSP10D
INGRESSI		1xDAB/BIII/UHF / 2xUHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	BIII (170... 230) / DAB (170... 240) UHF (470... 694)
PROTEZIONE INGRESSI UHF		LTE 700
NUMERO DI FILTRI		32
NUMERO DI CANALI PER FILTRO		1... 2
CONVERSIONE CANALE/CANALE		SI
LIVELLI DI INGRESSO	dBμV	BIII/DAB 45... 100 - UHF 45... 90
PRE-AMPLIFICATORE D'INGRESSO	dB	OFF= 0 / ON= +15
DINAMICA C.A.G	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥ 50 (canale adiacente)
GUADAGNO BIII/DAB	dB	40... 50
GUADAGNO UHF	dB	60
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBμV	70... 90
REGOLAZIONE LIVELLO BIII/DAB		0... -10
REGOLAZIONE SLOPE UHF	dB	0... +10
LIVELLO MASSIMO TOTALE DI USCITA	dBμV	105
RETURN LOSS INGRESSI / USCITA	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE INGRESSI		12V/ 60mA
DISPLAY OLED		128 x 64 pixel 5 righe
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	100... 240VAC 50/60Hz
CONSUMO MASSIMO	W	8
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	135 x 91 x 42

Funzioni Speciali e Programmazione

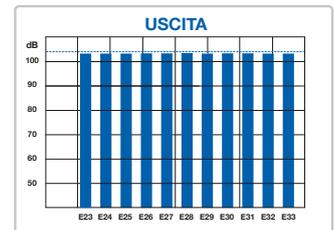
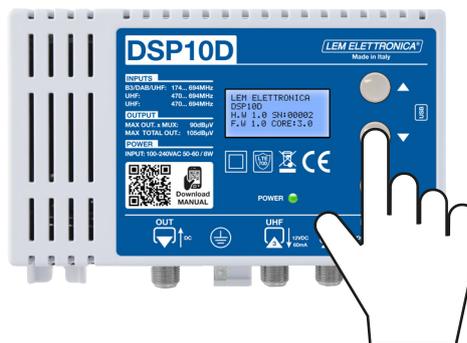
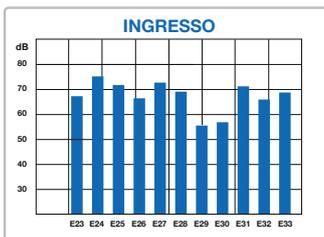
Preamplificatore d'ingresso

Ogni ingresso è dotato di un amplificatore a basso rumore con un guadagno di 15 dB attivabile in caso di segnali di basso livello. Questa funzionalità consente di ricevere segnali a livelli molto bassi senza l'uso di antenne attive o amplificatori esterni.

DC: OFF
>AMPLI: ON

Programmazione automatica

La funzione **AUTO-TUNING** consente di programmare l'amplificatore in modo completamente automatico. Selezionando **AUTO** dal display della centrale **DSP10D**, tutti gli ingressi verranno scansionati. Ogni canale/MUX rilevato viene filtrato ed equalizzato per ottenere uno spettro di uscita perfettamente piatto e privo di interferenze.



Programmazione manuale

Per chi desidera effettuare una configurazione manuale tutti i parametri sono facilmente accessibili attraverso l'ampio **display OLED ad alto contrasto**, che garantisce una leggibilità ottimale in qualsiasi condizione.



Fissaggio su barra DIN

