

DSP25

Amplificatore programmabile Multi-ingresso

- ✓ **32 Filtri digitali ad alta selettività**
- ✓ **Pre-amplificatori d'ingresso**
- ✓ **Password di protezione**
- ✓ **Programmazione automatica AUTO-TUNING**
- ✓ **Fissaggio a barra DIN o a parete**
- ✓ **Alimentatore integrato ad alta efficienza**



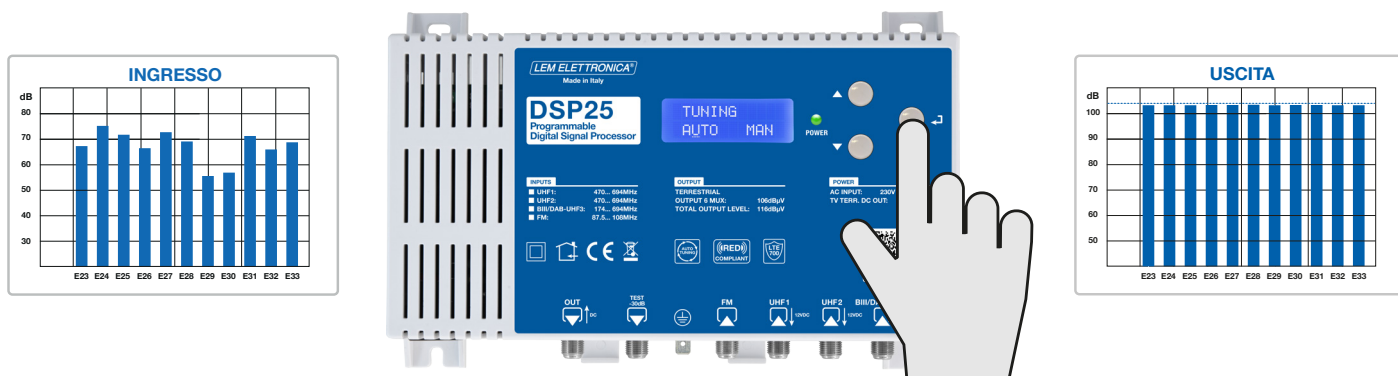
Centrale di amplificazione programmabile multi-ingresso con elaborazione digitale dei canali DVB-T e DVB-T2. L'eccellente rapporto qualità/prezzo la rende la scelta ideale per una vasta gamma di applicazioni, dai sistemi di antenne per singole villette fino a piccoli condomini.



INGRESSI	4	1 FM; 2 UHF; 1 B3/DAB-UHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	FM (87.5... 108) / DAB (170... 240) VHF (170... 230) - UHF (470...694)
NUMERO FILTRI		32
NUMERO DI CANALI PER FILTRO		1
LIVELLI DI INGRESSO	dB μ V	FM (35... 90) - DAB (35... 90) - B3 (45... 110) - UHF (45... 100)
AMPLIFICAZIONE INGRESSI VHF/UHF	dB	0/+15
DINAMICA C.A.G.	dB	40 dB
SELETTIVITÀ FILTRI	dB	\geq 50 (canale adiacente)
GUADAGNO	dB	VHF 51 - UHF 61
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dB μ V	86... 106
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA VHF (B3/DAB)	dB	0... -10
REGOLAZIONE SLOPE USCITA UHF (21... 69)	dB	0... -10
MASSIMO LIVELLO DI USCITA TOTALE	dB μ V	116 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
MASSIMO LIVELLO DI USCITA 6 MUX	dB μ V	106
TELE-ALIMENTAZIONE INGRESSI		12V 100 mA
RETURN LOSS INGRESSI/USCITE	dB	>12
USCITA TEST		1 (-30 dB)
CONSUMO MASSIMO		100 - 240VAC 50/60Hz 8.5W (+ Tele-alimentazione)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-5... 50
DIMENSIONI	mm	217 x 145 x 45

Programmazione automatica

La funzione **AUTO-TUNING** consente di programmare l'amplificatore in modo completamente automatico. Selezionando **AUTO** dal display della centrale **DSP25**, 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 tramite l'ampio display LCD retroilluminato per la migliore leggibilità in tutte le condizioni.



Preamplicatore d'ingresso

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

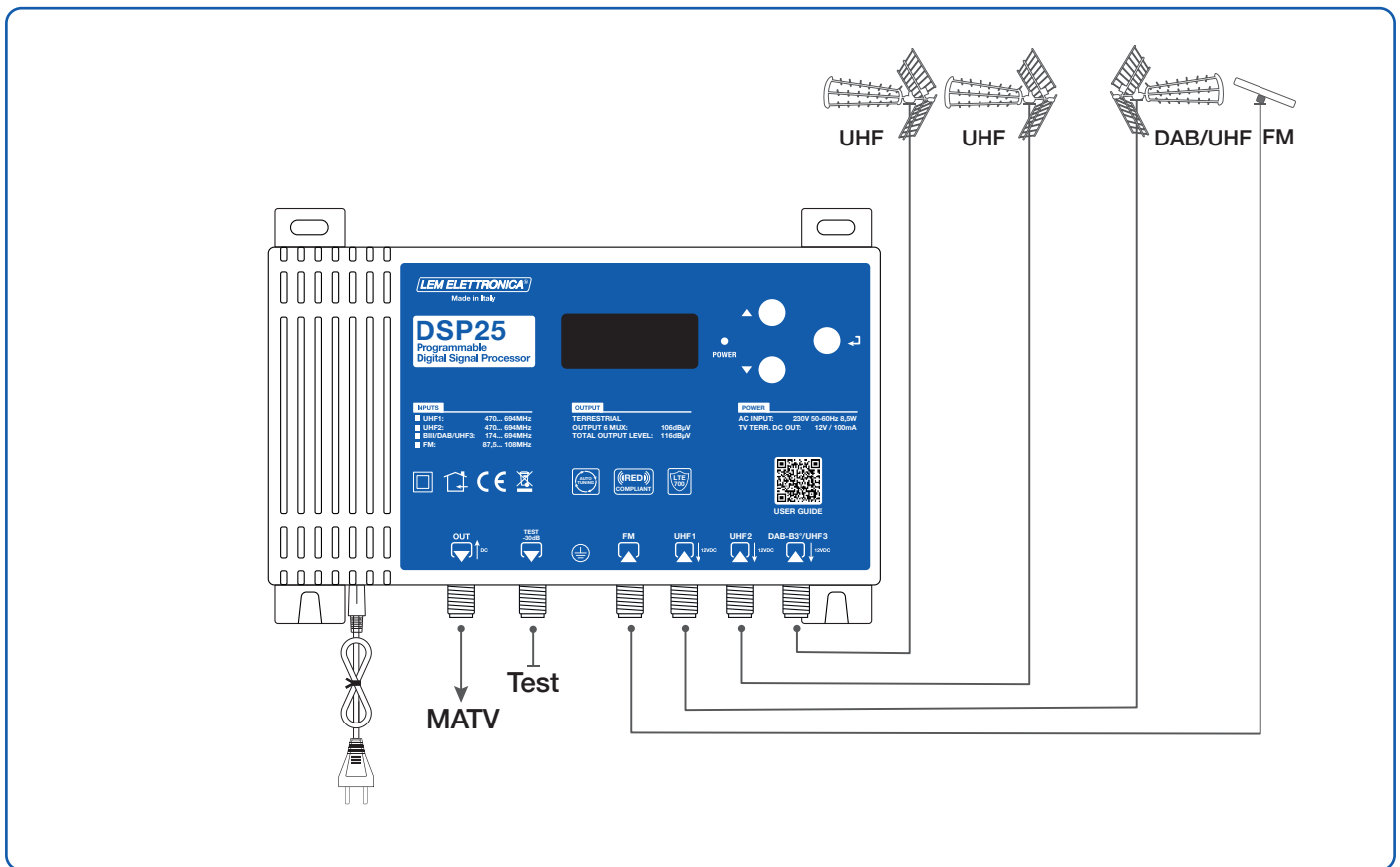


Fissaggio su barra DIN

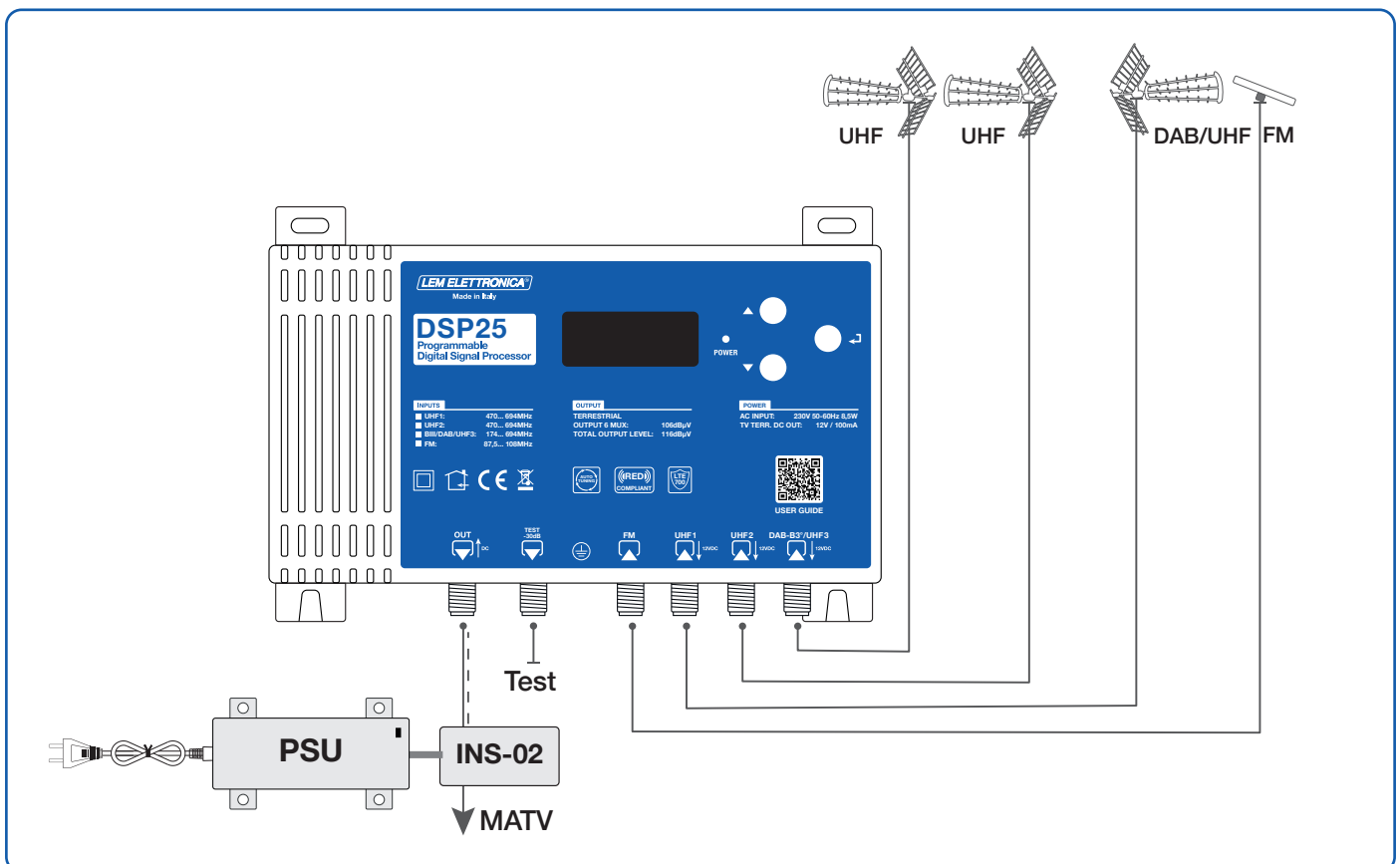
La DSP25 ha integrato l'alloggiamento per il sistema di montaggio su barra DIN.



Esempi di applicazione



Alimentazione della centrale **DSP25** tramite l'alimentatore ad alta efficienza integrato.



In situazioni dove non sia disponibile una presa di rete la centrale **DSP25** può essere alimentata da remoto tramite il cavo coassiale del montante di uscita.

Nota: l'alimentatore esterno e l'inseritore di tensione coassiale vengono venduti separatamente.

LEM ELETTRONICA srl

Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/G Italy Tel. +39 0309120006 info@lemeletronica.it

