







DSA25

LEM ELETTRONICA®
Satellite and TV reception equipment

-  **Programmazione automatica Plug and Play**
-  **Configurazione manuale diretta con smartphone**
-  **Funzione di conversione canale-canale**
-  **Ingressi con preamplificatori e filtri Lte integrati**
-  **Fissaggio a parete o su barra DIN**
-  **Protezione tramite PassCode**



WARRANTY 5 YEARS

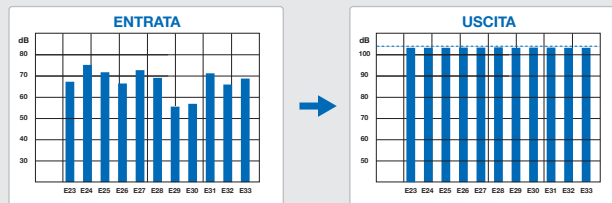
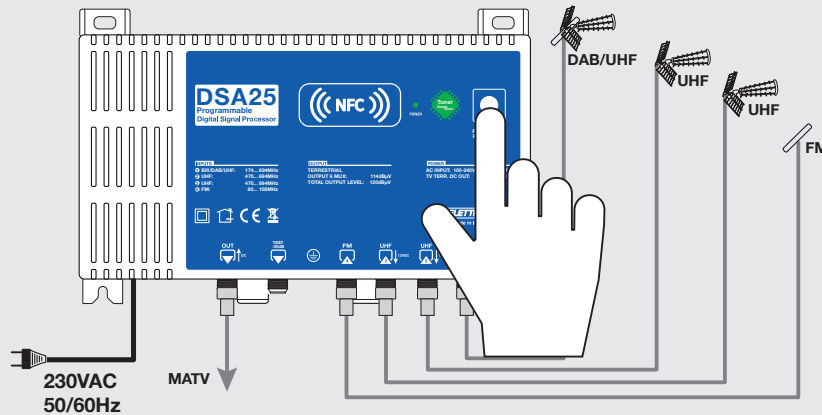


Amplificatore per distribuzione televisiva a filtraggio digitale avanzato con opzioni di programmazione sia automatica che manuale. È dotato 32 filtri digitali ad alta selettività, che consentono anche la conversione canale-canale. Grazie al suo elevato livello di uscita totale, è particolarmente adatto per l'installazione in complessi residenziali di medie e grandi dimensioni. Inoltre, l'alimentazione ad alta efficienza garantisce bassi consumi e un'ottima affidabilità nel tempo.

MODEL		DSA25
NUMERO INGRESSI	4	1 FM; 1 BIII/DAB/UHF; 2 UHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	FM (87,5... 108) - BIII (170... 230) / DAB (170... 240) - UHF (470... 694)
FILTRI DI PROTEZIONE INTERFERENZE LTE		LTE700 4/5G
NUMERO FILTRI		32
LIVELLI INGRESSI	dB μ V	FM 35... 90 - BIII/DAB 50... 110 - UHF... 50... 100
PRE-AMPLIFICATORE INGRESSO FM	dB	+16/0 (ON/OFF)
PRE-AMPLIFICATORE INGRESSO DAB/BIII/UHF	dB	+16/0 (ON/OFF)
PRE-AMPLIFICATORE INGRESSI UHF	dB	+16/0 (ON/OFF)
DINAMICA CONTROLLO AUTOMATICO GUADAGNO	dB	40 dB
SELETTIVITÀ FILTRI	dB	35 @1MHz
GUADAGNO VHF	dB	60
GUADAGNO UHF	dB	60
LIVELLO DI USCITA (REGOLABILE)	dB μ V	93... 114
REGOLAZIONE LIVELLO BIII/DAB	dB	0... -10
REGOLAZIONE PENDENZA UHF	dB	0... -5
LIVELLO TOTALE DI USCITA DIN 45004B	dB μ V	120
LIVELLO TOTALE DI USCITA EN50083	dB μ V	124
LIVELLO DI USCITA CON 6 MUX	dB μ V	114
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>12
USCITA TEST		1 (-30 dB)
TELE-ALIMENTAZIONE DA INGRESSI BIII/DAB-UHF		12VDC / 80 mA
ALIMENTAZIONE		100-240VAC 50-60HZ 8,5W MAX
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-5... 50
DIMENSIONI	mm	227 x 107 x 48

CONFIGURAZIONE AUTOMATICA

Dopo aver collegato le antenne, è sufficiente premere un tasto per avviare la scansione dei segnali ricevuti da ciascun ingresso. Ogni MUX viene analizzato singolarmente utilizzando il Tuner DVB-T/T2 integrato e viene selezionato solo se soddisfa i requisiti di qualità necessari. Nel caso in cui venga rilevato lo stesso MUX da antenne diverse, i segnali vengono verificati e viene selezionato quello con i migliori parametri qualitativi.

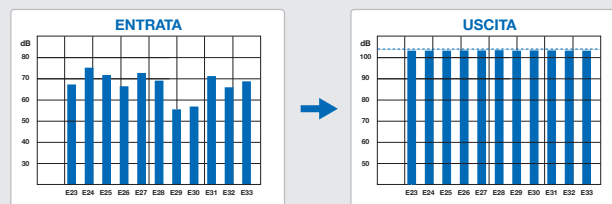
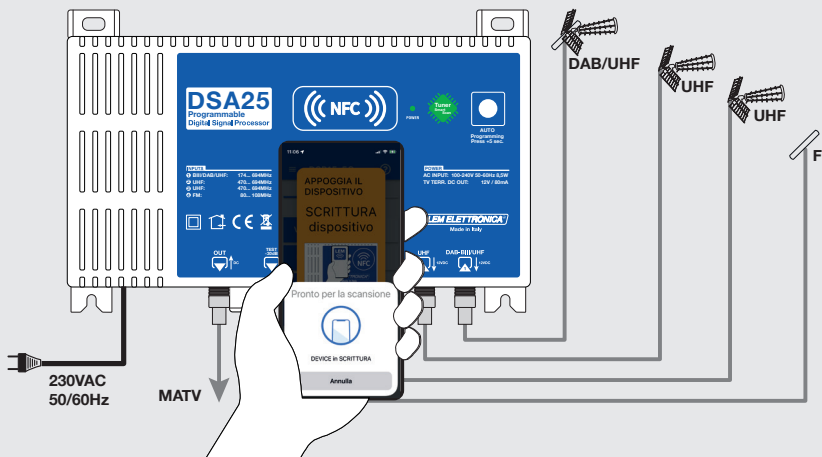


EQUALIZZAZIONE AUTOMATICA

Dopo aver completato la ricerca e la memorizzazione dei segnali ricevuti, ogni filtro viene ottimizzato in ampiezza e equalizzato per garantire uno spettro di uscita perfettamente lineare e bilanciato, raggiungendo il massimo livello di uscita possibile.

CONFIGURAZIONE MANUALE

Con l'applicazione per smartphone LEM NFC, è possibile programmare manualmente tutti i parametri della centrale o, più semplicemente, modificarli dopo aver eseguito la ricerca automatica. La connessione avviene wireless tramite NFC, eliminando la necessità di collegare cavi o utilizzare interfacce aggiuntive. È possibile leggere la configurazione anche quando la centrale è spenta e salvarla per un futuro riutilizzo.



EQUALIZZAZIONE AUTOMATICA

Dopo aver completato la programmazione manuale, ogni filtro viene equalizzato automaticamente per ottenere uno spettro di uscita perfettamente lineare e bilanciato.