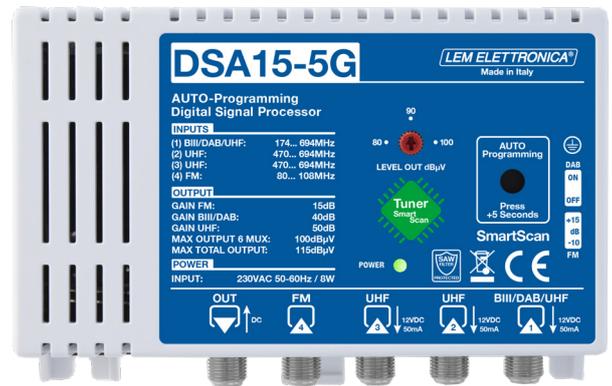


DSA15

- » Auto-programmazione MUX DVB-T/T2 mediante tuner
- » Fino a 32 filtri ad alta selettività con C.A.G.
- » Filtri SAW Lte700 per protezione interferenze 4/5G
- » Autosensing per la tele-alimentazione dagli ingressi
- » Alimentatore switching ad alta efficienza integrato
- » Fissaggio a barra DIN o a parete
- » Può essere alimentata da remoto dall'uscita MATV



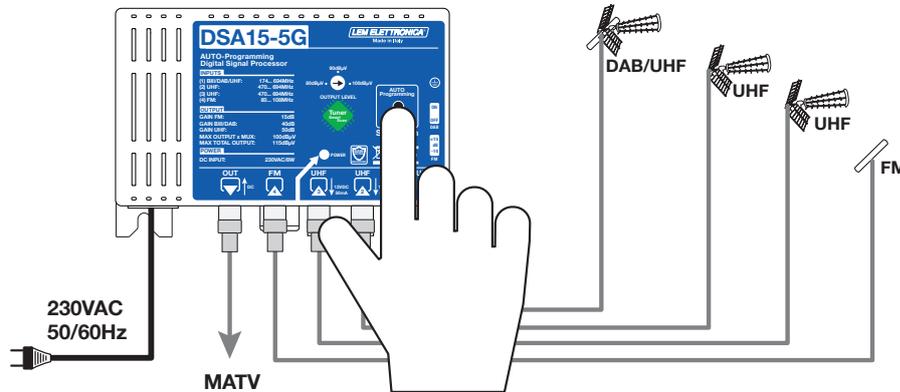
Amplificatore compatto multi-ingresso **DSA15** con tuner integrato per una programmazione completamente autonoma. Il sofisticato algoritmo **SmartScan** riconosce se la modulazione è DVB-T o DVB-T2 e analizzando i dati qualitativi (MER, BER, C/N) sceglie i filtri da attivare per ottenere il maggior numero di canali possibile in uscita. Il livello di uscita viene regolato manualmente in funzione delle caratteristiche dell'impianto di distribuzione.



DSA15		
NUMERO D'INGRESSI		1xFM / 1xBIII/DAB/UHF / 2xUHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	FM (88... 108) BIII (170... 230) / DAB (170... 240) UHF (470... 694)
PROTEZIONE INGRESSI UHF		LTE 700
NUMERO DI FILTRI		Up to 32
NUMERO DI CANALI (MUX) PER FILTRO		1
LIVELLI DI INGRESSO MAX	dBµV	FM 90 - BIII/DAB 100 - UHF 100
DINAMICA C.A.G.	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	35 @1MHz
GUADAGNO FM	dB	-10/+15 (selezionabile)
GUADAGNO BIII/DAB	dB	40
GUADAGNO UHF	dB	50
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBµV	80... 100 (regolabile)
RETURN LOSS INGRESSO / USCITA	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE REMOTA DAGLI INGRESSI		12V / 50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	100... 265VAC 50/60Hz
CONSUMO MASSIMO	W	8
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	135 x 91 x 45

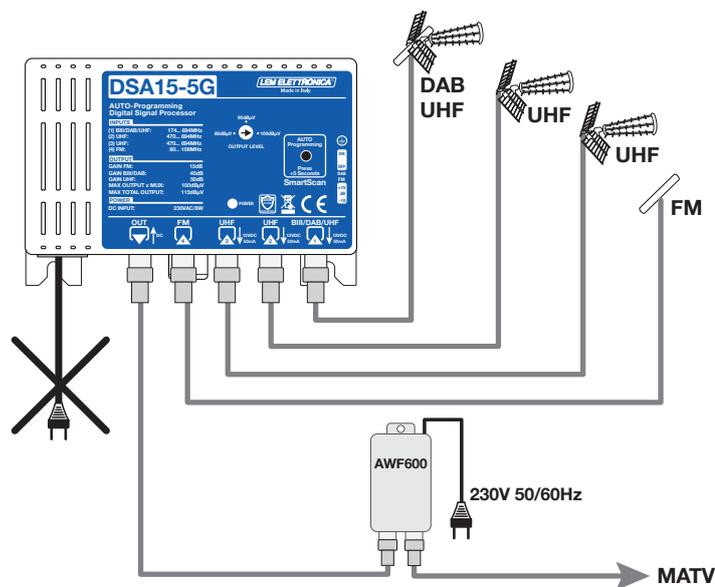
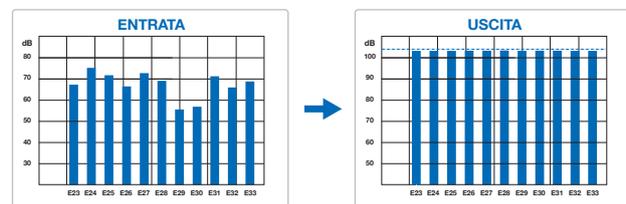
Programmazione automatica SmartScan

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



Equalizzazione automatica dei filtri

Dopo aver completato la ricerca automatica ogni filtro viene equalizzato automaticamente per ottenere uno spettro di uscita perfettamente piatto. Il livello di uscita può essere regolato manualmente tra 80 e 100dBµV. La presenza del controllo automatico del guadagno **C.A.G.** che opera in maniera indipendente e in tempo reale per ciascun filtro, assicura segnali di uscita con livelli sempre costanti nel tempo.



Tele-alimentazione remota da cavo coassiale

In caso di assenza nelle vicinanze di una presa di rete elettrica l'amplificatore **DSA15-5G** può anche essere alimentato da remoto dall'uscita mediante un alimentatore a 12VCC di adeguata potenza come l'**AWF600**.