

MSA3

- » 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
- » Selettore manuale DAB ON / OFF
- » Struttura in pressofusione
- » Protezione anti-pioggia da palo

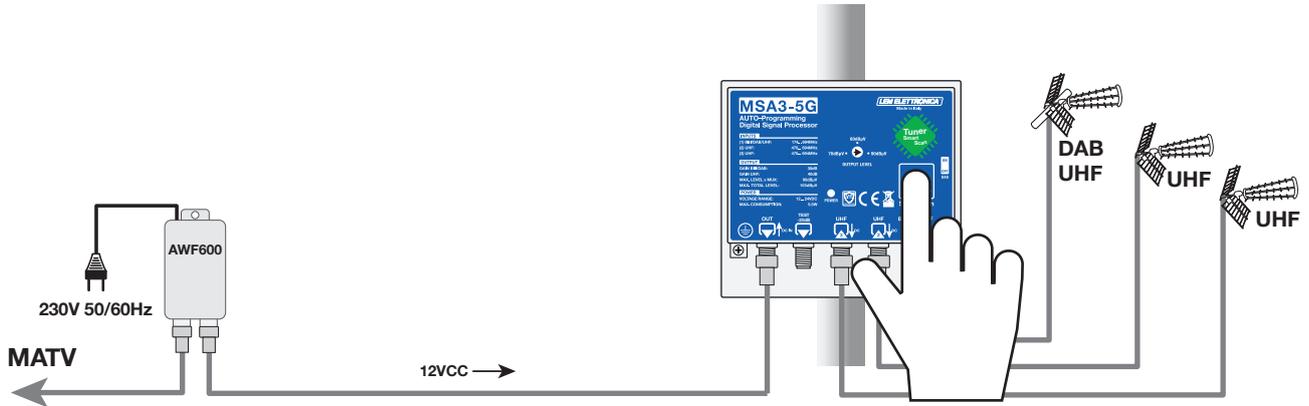
Amplificatore da palo multi-ingresso con tuner integrato per una programmazione completamente autonoma. Il sofisticato algoritmo **SmartScan** riconosce se la modulazione è DVB-T o DVB-T2 e analizzando i dati qualitativi (MER, BER, C/N) sceglie i filtri da attivare per ottenere il maggior numero di canali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



MSA3-5G		
NUMERO D'INGRESSI		1xBIII/DAB/UHF / 2xUHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	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 BIII/DAB	dB	40
GUADAGNO UHF	dB	50
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBµV	70... 90 (regolabile)
RETURN LOSS INGRESSO / USCITA	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE REMOTA DAGLI INGRESSI		12V / 50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	12... 15
CONSUMO MASSIMO	W	5,5
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIAMETRO MASSIMO PALO	mm	60
DIMENSIONI	mm	129 x 128,5 x 51,5

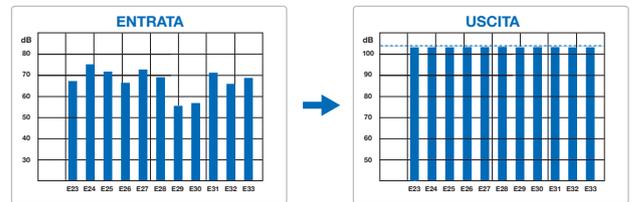
Programmazione automatica SmartScan

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 memorizzato solo se presenta adeguati requisiti di qualità. Nel caso in cui vengano rilevati due MUX con la stessa frequenza ma da antenne diverse viene scelto quello che presenta i migliori parametri qualitativi.



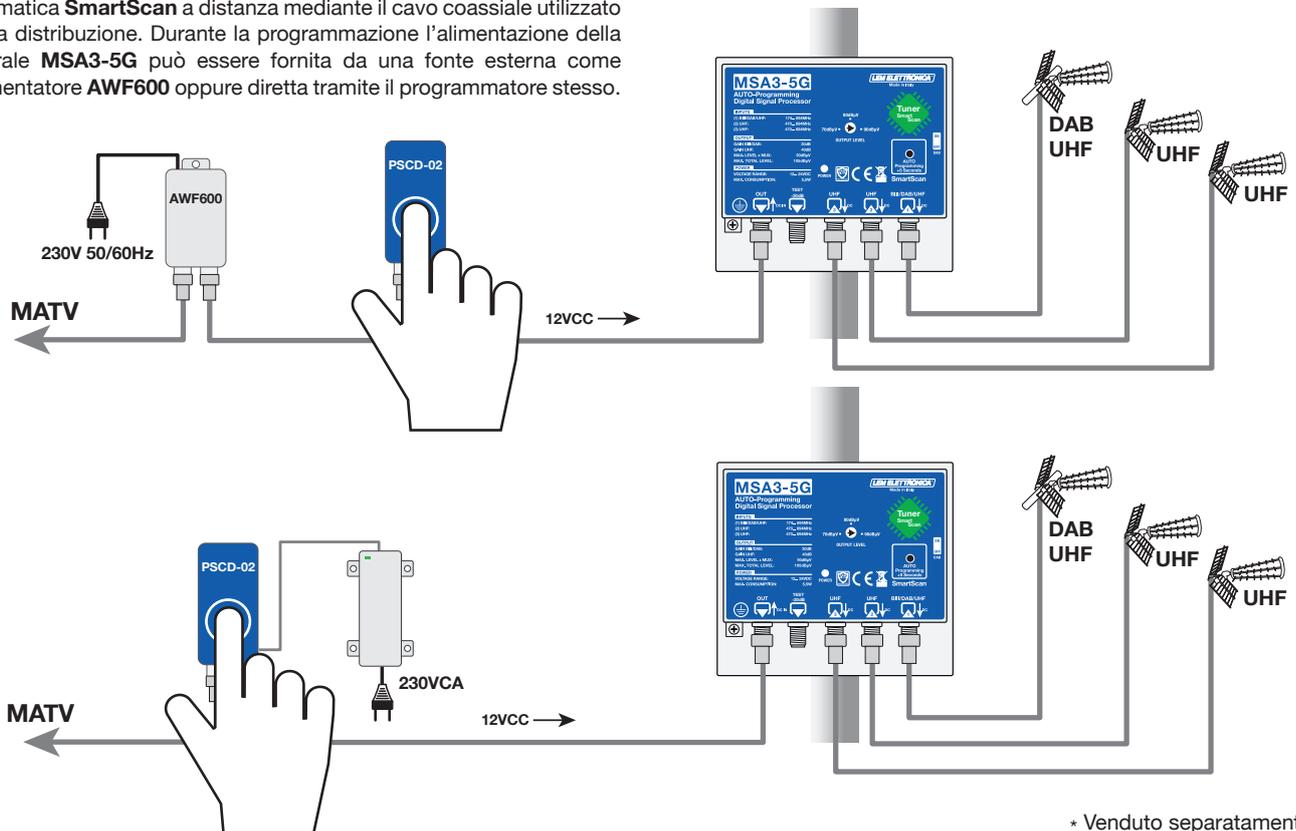
Equalizzazione automatica dei filtri

Dopo aver completato la ricerca automatica ogni filtro viene equalizzato automaticamente al fine di ottenere uno spettro di uscita perfettamente lineare e bilanciato. 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.



Programmazione automatica da remoto

Il programmatore **PSCD-02*** consente il lancio della programmazione automatica **SmartScan** a distanza mediante il cavo coassiale utilizzato per la distribuzione. Durante la programmazione l'alimentazione della centrale **MSA3-5G** può essere fornita da una fonte esterna come l'alimentatore **AWF600** oppure diretta tramite il programmatore stesso.



* Venduto separatamente