

MSA3

- » Auto-programmazione MUX DVB-T/T2 mediante tuner
- » Fino a 32 filtri ad alta selettività con C.A.G.
- » Filtri 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

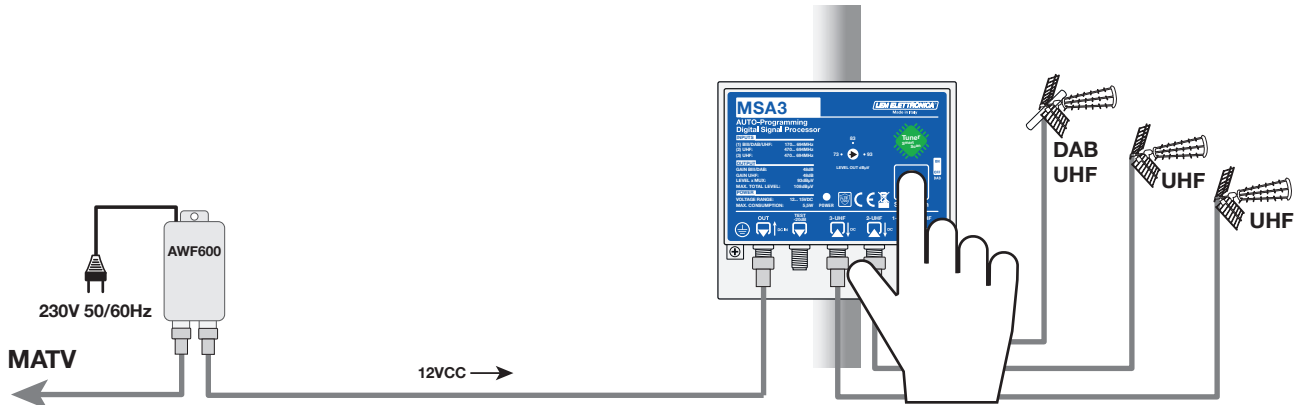
Amplificatore da palo multi-ingresso con tuner integrato per una programmazione completamente autonoma. Il sofisticato algoritmo **SmartScan** riconosce se la modulazione è DVB-T o DVB-T2 e analizzando i dati qualitativi (MER, BER, C/N) sceglie i filtri da attivare per ottenere il maggior numero di canali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



MSA3		
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		32
NUMERO DI CANALI (MUX) PER FILTRO		1
LIVELLI DI INGRESSO MAX	dBµV	BIII/DAB 100 - UHF 105
DINAMICA C.A.G.	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥50 (canale adiacente)
GUADAGNO BIII/DAB	dB	48
GUADAGNO UHF	dB	48
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBµV	73... 93 (regolabile)
LIVELLO MASSIMO TOTALE DI USCITA	dBµV	108
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

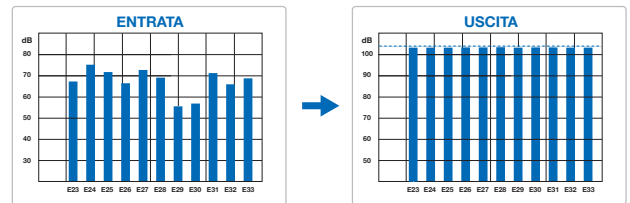
Programmazione automatica SmartScan

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.



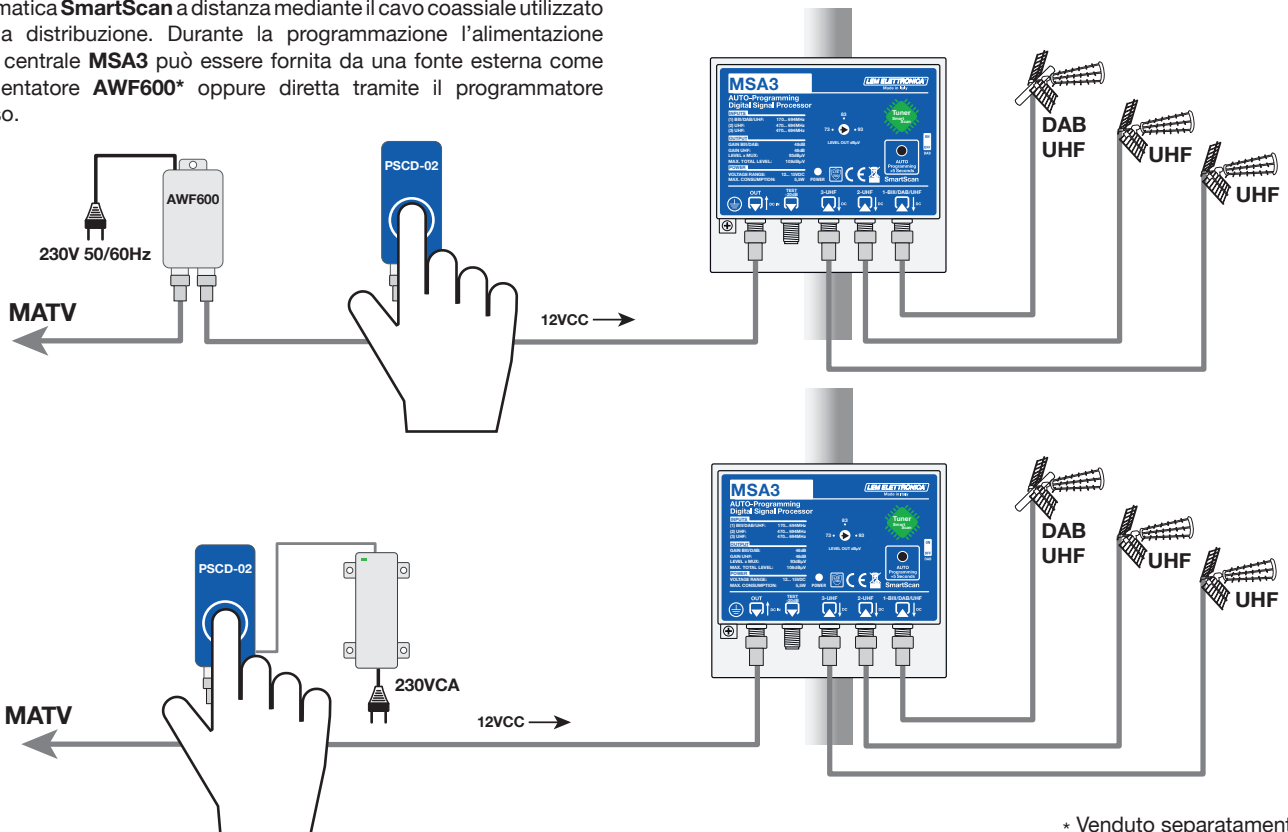
Equalizzazione automatica dei filtri

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 può essere fornita da una fonte esterna come l'alimentatore AWF600* oppure diretta tramite il programmatore stesso.



* Venduto separatamente

