

MSP3

- » Programmazione NFC wireless da smartphone
- » Applicazione disponibile per Apple iOS e Android
- » 32 filtri ad alta selettività con C.A.G.
- » Filtri SAW Lte700 per protezione interferenze 4/5G
- » Struttura in pressofusione
- » Protezione anti-pioggia da palo

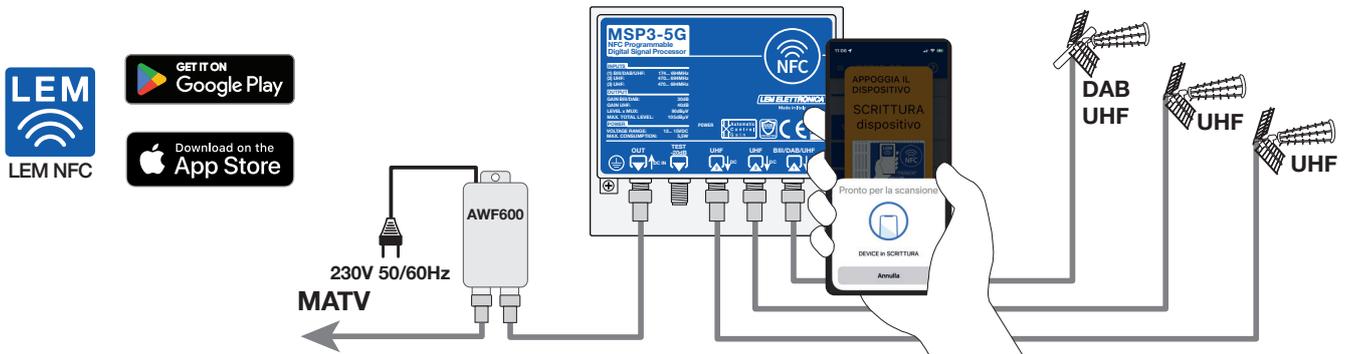
Amplificatore da palo multi-ingresso programmabile tramite App disponibile per smartphone Apple iOS e Android. Una volta definiti i parametri e le impostazioni (filtri, livello di uscita, tele-alimentazioni, ecc...) è sufficiente accostare alla centralina lo smartphone e tramite NFC in pochi secondi la configurazione viene trasferita e memorizzata.



MSP3-5G		
NUMERO D'INGRESSI		1xDAB/BIII/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 PER FILTRO		1 / 2 (selectable)
STANDARD DI COMUNICAZIONE		NFC (Near Field Communication)
LIVELLI DI INGRESSO MAX	dBμV	FM 35... 90 - BIII/DAB 45... 100 - UHF 45... 90
PRE-AMPLIFICATORE ING. BIII/DAB/UHF	dB	OFF= 0 / ON= +16
DINAMICA C.A.G	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	35 @1MHz
GUADAGNO BIII/DAB	dB	40... 50
GUADAGNO UHF	dB	60
INTERVALLO LIVELLO DI USCITA	dBμV	70... 90
REGOLAZIONE LIVELLO BIII/DAB		0... -10
REGOLAZIONE SLOPE UHF	dB	0... +5
LIVELLO MASSIMO TOTALE DI USCITA	dBμV	115
RETURN LOSS INGRESSI / USCITA	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE INGRESSI		12V/ 50mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	12... 15
CONSUMO MASSIMO	W	5,5
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	129 x 128,5 x 51,5

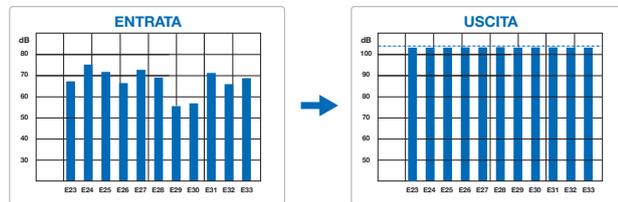
Programmazione manuale

Con l'applicazione per smartphone LEM NFC, è possibile programmare manualmente tutti i parametri della centrale. La connessione alla centrale **MSP3-5G** avviene senza contatto tramite **NFC** avvicinando lo smartphone alla centrale. Qualora si desiderasse effettuare la programmazione remota è anche disponibile il programmatore **PSCD-02**.



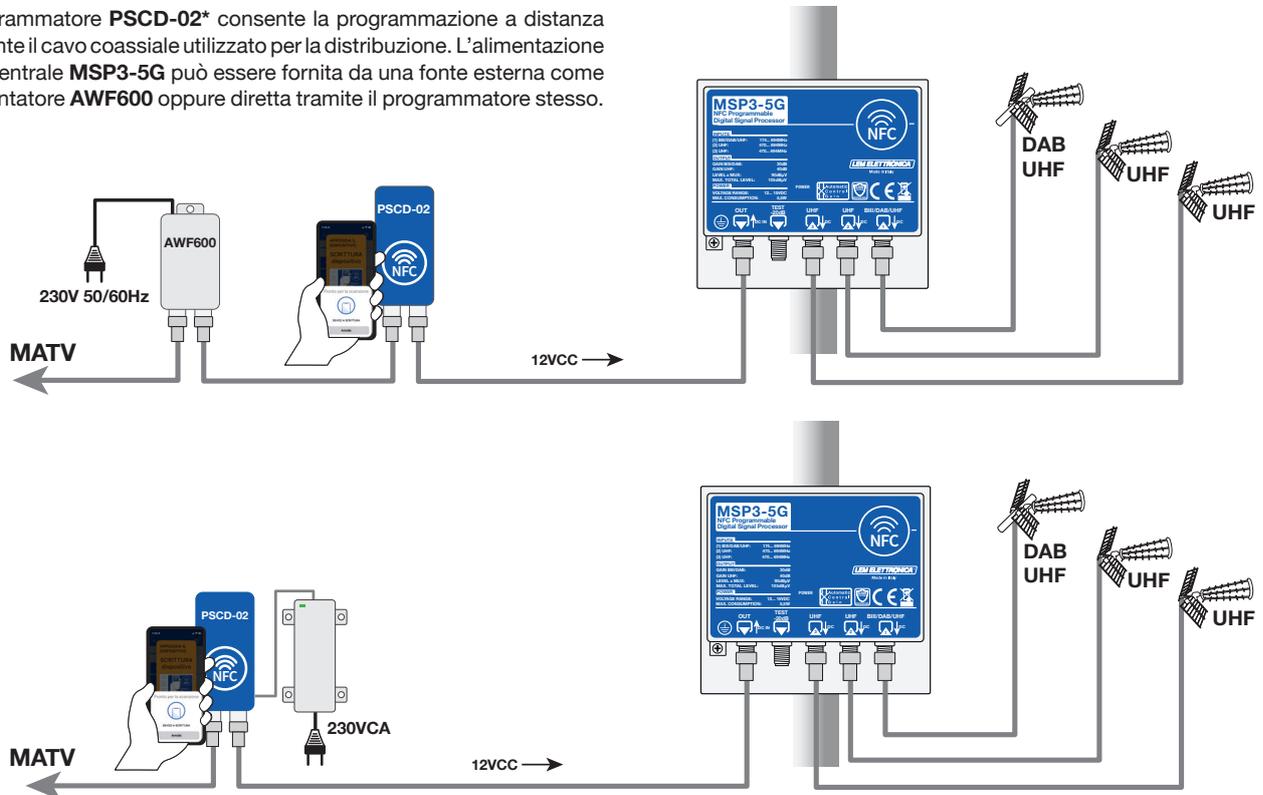
Equalizzazione automatica e regolazione slope

Una volta trasmessa la configurazione ogni filtro viene equalizzato automaticamente per ottenere uno spettro di uscita perfettamente piatto. Se richiesto è possibile aggiungere una pendenza **SLOPE** positiva per compensare l'attenuazione dei cavi coassiali. 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.



Configurazione remota

Il programmatore **PSCD-02*** consente la programmazione a distanza mediante il cavo coassiale utilizzato per la distribuzione. L'alimentazione della centrale **MSP3-5G** può essere fornita da una fonte esterna come l'alimentatore **AWF600** oppure diretta tramite il programmatore stesso.



* Acquistabile separatamente