

DSP15-5G V2

LEM ELETTRONICA®

Sistemi di ricezione TV e Satellite

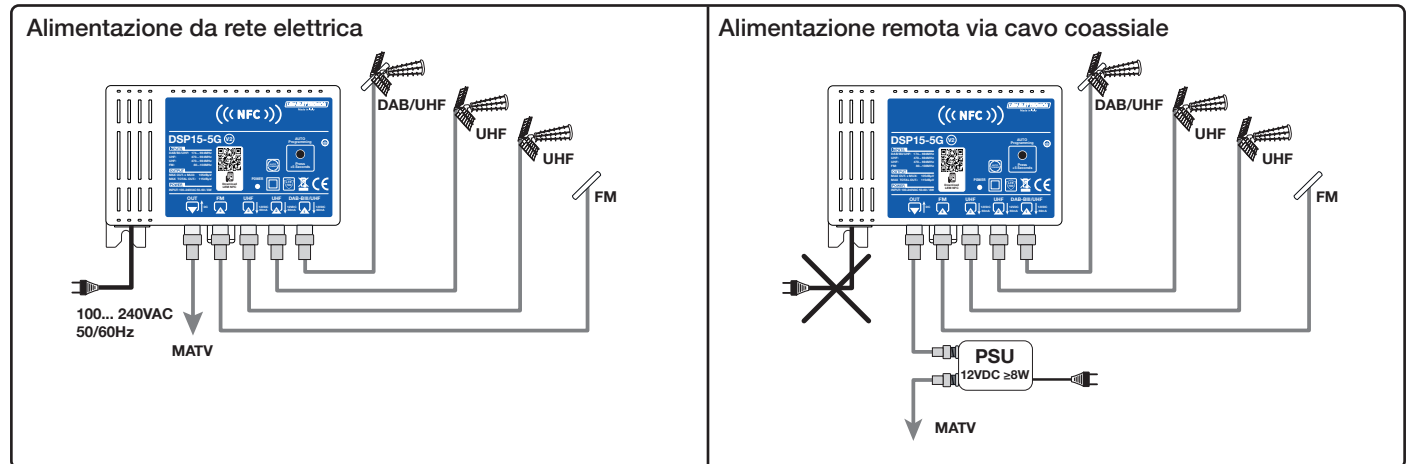
Amplificatore TV programmabile multi-ingressi

Connessione e attivazione

- 1_Collegare gli ingressi coassiali alle antenne presenti nell'impianto.
- 2_Collegare il cordone di alimentazione alla presa di rete.
- 3_Verificare la corretta accensione dell'amplificatore segnalata dall'accensione del **LED Power** di colore verde.

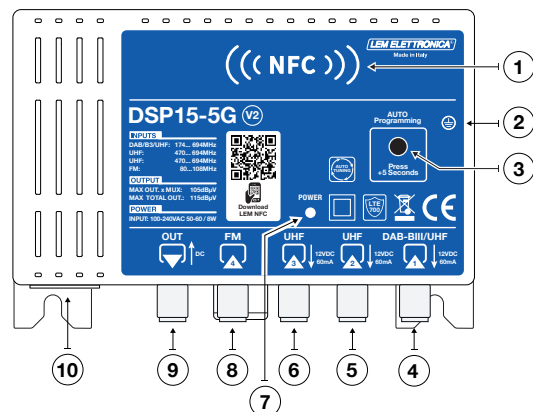
Errore Tele-alimentazione ingressi antenna

L'accensione del **LED POWER** nel colore rosso fisso indica la presenza di un corto circuito o di un sovraccarico su almeno una connessione d'antenna. Per ripristinare il corretto funzionamento rimuovere il corto circuito o la causa del sovraccarico.



- 1 Antenna NFC
- 2 Morsetto di messa a terra
- 3 Pulsante AUTO Programming
- 4 Ingresso (1) DAB - BIII / UHF(E21... E48)
- 5 Ingresso (2) UHF (E21... E48)
- 6 Ingresso (3) UHF (E21... E48)
- 7 LED Power multifunzione
- 8 Ingresso (4) FM (80... 108MHz)
- 9 Uscita MATV/Alimentazione da coassiale 12...15VDC*
- 10 Ingresso rete 100-240VAC 50/60Hz

*Richiede alimentatore con inseritore coassiale ordinabile separatamente



Avvertenze per l'installazione e sicurezza

- Non impiegare questo prodotto per un uso diverso da quello per cui è stato progettato.
- Il prodotto non deve entrare in contatto con acqua o essere bagnato da liquidi.
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o in posti con umidità.
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione.
- Non impiegare il prodotto a una temperatura ambientale superiore a 40°C.
- Non toccare il prodotto con parti del corpo umide o bagnate.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgersi subito a (venditore autorizzato o costruttore).
- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione, in maniera che possa essere facilmente disconnesso.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore) per verificarne il corretto funzionamento.
- Collegare il prodotto alla rete di alimentazione solo se la tensione e la frequenza della rete elettrica rispettano il range riportato sulla tabella dati.
- Per scongiurare incendi, non utilizzare in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc..
- In caso di guasto non tentare di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida.

Descrizione simboli e sicurezza elettrica



Prodotto conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE



Simbolo indicante morsetto per la messa a terra del dispositivo



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65/UE



Il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

LEM ELETTRONICA srl

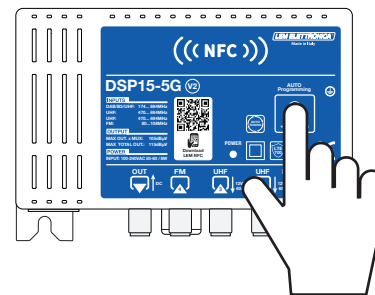
Via Grezze, 38 - 25015 Desenzano d/G Italy Tel. +39 0309120006 info@lemeletronica.it



Ricerca automatica canali AUTO-TUNING

Per velocizzare le operazioni di programmazione è possibile utilizzare la funzione **AUTO-TUNING**. Attivando questa funzione l'amplificatore scansionerà gli ingressi e memorizzerà automaticamente segnali DVB-T/T2 presenti in antenna.

- 1_Tenere premuto (circa 5 secondi) il **pulsante AUTO Programming** finché il LED Power diventa rosso.
- 2_La durata della programmazione automatica dipende da quanti ingressi sono impegnati e dal numero di MUX presenti. Completate le operazioni di ricerca e programmazione il LED Power tornerà di colore verde fisso.



Completata la ricerca automatica AUTO-TUNING, se si desidera apportare delle modifiche alla configurazione della centralina, come prima operazione effettuare la lettura , dei dati tramite l'applicazione LEM NFC.

Programmazione tramite App

Tutti i parametri della centralina TV **DSP15** sono configurabili mediante l'applicazione **LEM NFC** disponibile per tutti gli smart phone abilitati alla ricezione dati via **NFC** (Near Field Communication).

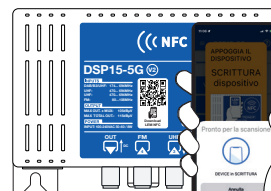
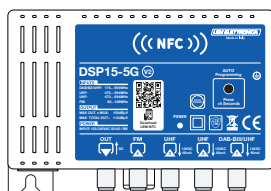
La tecnologia NFC permette a due dispositivi di comunicare tra loro bidirezionalmente senza contatto ma da una distanza ravvicinata.

Requisiti per Smart Phone Apple: iOS 13 o superiore - iPhone 7 o successivo.

Requisiti per Smart Phone Android: Minimo Android 5 (Lollipop), raccomandato Android 11 o superiore.



DOWNLOAD
LEM NFC



SCARICA LEM NFC



DA APPLE STORE O GOOGLE PLAY O INQUADRA IL QR CODE

Configurazione e trasferimento da smart phone a DSP15-5G

- 1_Lanciare l'applicazione **LEM NFC** e selezionare il modello da programmare
- 2_Programmare gli appropriati parametri e settaggi
- 3_Premere **SCRIVI**  e appoggiare lo smartphone sopra il simbolo NFC e attendere la fine della scrittura (circa 5 secondi)

Lettura configurazione da DSP15-5G a smart phone

- 1_Lanciare l'applicazione **LEM NFC** e selezionare il modello da programmare
- 2_Premere **LEGGI**  e appoggiare lo smartphone sopra il simbolo NFC e attendere la fine della scrittura (circa 1 secondo)

Specifiche Tecniche

N° INGRESSI		4
INGRESSO (1)	MHz	BIII /DAB (170... 240) + UHF (470... 694)
INGRESSO (2) (3)	MHz	UHF (470... 694)
INGRESSO (4)	MHz	FM (80... 108)
PROTEZIONE LTE		LTE 4G/5G
RANGE LIVELLI D'INGRESSO	dBμV	FM 35...90 - BIII/DAB 45... 100 - UHF 45... 90
DINAMICA C.A.G. INGRESSI	dB	40 dB
NUMERO FILTRI		32
NUMERO CANALI PER FILTRO		1 (Con conversione canale/canale)
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	≥50 su adiacente
PRE-AMPLIFICATORE ING. BIII/DAB/UHF	dB	OFF=0 / ON= +16
GUADAGNO FM	dB	-10 / +15 (selezionabile)
GUADAGNO BIII-DAB	dB	40... 50
GUADAGNO UHF	dB	60
LIVELLO DI USCITA	dBμV	85... 105 (Regolabile)
LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA	dBμV	115 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>10
TELE-ALIMENTAZIONE		60mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		100-240VAC 50-60Hz
CONSUMO MASSIMO	W	8
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-15... 40
DIMENSIONI	mm	135x91x44