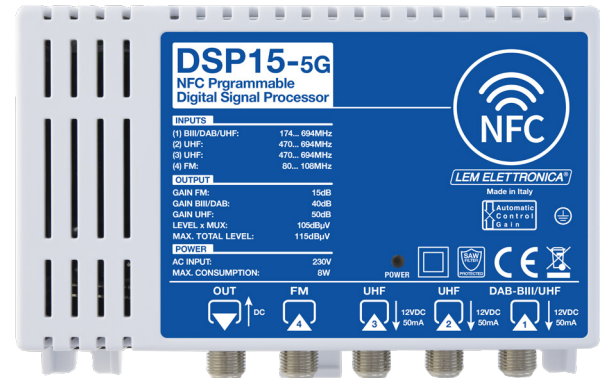


DSP15-5G

- ▶ Bezdrátové programování pomocí NFC
- ▶ Aplikace pro telefony s OS Android i Apple iOS
- ▶ AGC pro každý kanál zvlášť
- ▶ SAW filtry pro potlačení rušení LTE
- ▶ Montáž na DIN lištu nebo na zeď
- ▶ Napájení 230V nebo i přes výstupní F kon. *
- ▶ Malé kompaktní rozměry, vhodné do rozvodnic



Programovatelný zesilovač s možností frekvenční konverze kanálů s vysoce selektivními filtry a ve velmi malém provedení. 2 vstupy UHF + 1 přepínatelný VHF/DAB/UHF + 1 VKV FM, vhodný pro techniky realizující individuální a malé TV rozvody DVBT/T2. Programování telefonem, aplikace ke stažení zdarma. Načtení konfigurace zesilovače i při odpojeném napájení.



* pomocí samostatné napájecí výhybky

MODEL		DSP15-5G
Počet vstupů	4	1xFM / 1xDAB/BIII/UHF / 2xUHF
Rozsah vstupních frekvencí	MHz	FM (80... 108) BIII (170... 230) / DAB (170... 240) UHF (470... 694)
LTE filtrace		LTE 700
Počet kanálových filtrů		32
Počet kanálů na filtr		1 / 2 (přepínatelné)
Programovací komunikační standard		NFC (Near Field Communication)
Rozsah vstupních úrovní	dBμV	FM 35... 90 - BIII/DAB 40... 100 - UHF 45... 90
Vstupní zesilovač BIII/DAB/UHF	dB	OFF= 0 / ON= +16
Rozsah AGC	dB	40 dB
Selektivita filtrů	dB	35 @1MHz
Zesílení v pásmu FM	dB	-10 / +15
Zesílení v pásmu BIII/DAB	dB	40...50
Zesílení v pásmu UHF	dB	50
Rozsah nastavení výstupní úrovně	dBμV	85... 105
Nastavitelný náклон	dB	0... +5
Max. Výstupní úroveň	dBμV	115
Výstupní úroveň při 6 Multiplexech	dBμV	105
Zpětný odraz IN/OUT	dB	>10
Napájení anténních předzesilovačů		12V/ 50mA
Síťové napájecí napětí	V	230V 50/60Hz
Spotřeba zesilovače	W	8
Rozsah provozních teplot	°C	-15... 40
Rozměry	mm	135 x 91 x 45

- 1 NFC anténa
- 2 BIII / DAB / UHF anténní vstup
- 3 UHF (E21... E48) anténní vstup
- 4 UHF (E21... E48) anténní vstup
- 5 Multi-funkční LED
- 6 VKV FM (88... 108MHz) anténní vstup
- 7 Výstupní F konektor / možnost napájení po koax. kabelu 12...15V DC
- 8 Síťové napájení 230VAC 50/60Hz

