



PROGRAMOVATELNÝ ZESILOVAČ LEM DSP 40

Počet vstupů	5	1x FM, 2x BIII-DAB/UHF: 2x UHF
Rozsah vstupních frekvencí	MHz	FM (40...108), BIII (170...340) DAB (170...340)/UHF 470...694/790/862
Počet kanálových filtrů		32
Počet kanálů na filtr		1...2
Vstupní úroveň	dBμV	FM 35...90, BIII/DAB 40...110, UHF 40...110
Rozsah vstupního útlumu pro BI/FM	dB	FM 0...-30
Rozsah vstupního útlumu pro BIII/DAB/UHF	dB	0...-20
Rozsah A.C.G.	dB	40
Selektivita	dB	35@1MHz
Regulace mezistupňového útlumu	dB	0...-20
Zesílení vstupu BI/FM	dB	45
Zesílení v pásmu VHF	dB	40
Zesílení v pásmu UHF	dB	50
Max. výstupní úroveň	dBμV	120 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
Útlum zpětného odrazu	dB	>12
Testovací výstup		1 (-30db)
USB Konektor		USB 1.0/2.0 Type B
Napájení předzesilovačů VHF-UHF		12V/24V 100 mA
Napájení zesilovače		230 VAC +/-20% 16W Max (Externí zdroj DC 20V 2,25A)
Rozsah provozních teplot	°C	-5...50
Rozměry	mm	192 x 217 x 37

Programovatelný zesilovač s konvertory (Digitální signálový procesor) pro až 32 multiplexů DVB-T / T2 + VKV FM + DAB/ BIII. 2x vstup volitelně VHF/UHF + 2x vstup UHF + vstup VKV FM. UHF vstupy volitelně s SAW filtrem 4G (do 60k.) nebo 5G (do 48k.). Programování přes tlačítka + PC USB + Android.

