

WIELOWYJŚCIOWY WZMACNIACZ RTV SELEKTYWNIESTROJONY

Wielowejściowy wzmacniacz selektywnie strojony Profino 6610 przeznaczony jest do „obróbki” sygnałów radiowo-telewizyjnych analogowych i cyfrowych (DVB-T). Posiada cztery wejścia typu „F” do podłączenia zewnętrznych anten RTV: BI-FM, VHF, UHF1, UHF2. Dodatkowo poprzez wejścia VHF, UHF1 oraz UHF2 może zasilac zewnętrzne przedwzmacniacze antenowe (12 lub 24 V DC). Włączenie lub wyłączenie zasilania oraz wybór poziomu napięcia, definiowane jest w funkcjach programowych urządzenia.

Profino 6610 wyposażony jest w dwa wyjścia. Pierwsze to wyjście główne, drugie to punkt pomiarowy (Test Point) -30dB. Maksymalny poziom wyjściowy to 116dB μ V.

Użytkownik, do komunikacji ze wzmacniaczem, dysponuje dwupozycyjnym wyświetlaczem LED i umieszczonym pod nim klawiszem obrotowym, tzw. enkoderem, przeznaczonym do programowania wszystkich parametrów wzmacniacza. Dzięki takiemu rozwiązaniu do wzmacniacza nie są potrzebne żadne zewnętrzne, bezprzewodowe czy przewodowe, programatory.

Szeroka gama konfiguracji filtrów wejściowych VHF i UHF, umożliwia konfigurację wzmacniacza pod konkretne potrzeby użytkownika oraz lokalizacji, do której sygnały RTV docierają z różnych kierunków i z różną mocą.

Profino 6610



- ▶ Odbiór programów naziemnych cyfrowych i analogowych
- ▶ 4 wejścia antenowe (BI-FM, VHF, UHF1, UHF2)
- ▶ 5 programowanych filtrów dla wejść UHF1÷2
- ▶ Możliwość konfiguracji filtra VHF
- ▶ Możliwość definicji grup kanałów
- ▶ Wysoki poziom wyjściowy 116dB μ V
- ▶ Dla wejść VHF, UHF1 ÷ UHF2 możliwość włączenia zasilania przedwzmacniaczy antenowych (12 lub 24 V DC)
- ▶ Możliwość zablokowania dostępu do wzmacniacza kodem serwisowym

DANE TECHNICZNE

WEJŚCIA	BI-FM	BIII	UHF1	UHF2
Zakres pracy (MHz)	47 ÷ 108	174 ÷ 240	470 ÷ 862	470 ÷ 862
Możliwości konfiguracyjne wejść	- 47 ÷ 68 MHz (B1) 88 ÷ 108 MHz (FM) 47 ÷ 108 MHz (B1+FM)	7 lub 28MHz 1 lub 4 kanały 1 lub 4 kanały 1 lub 4 kanały	8 ÷ 56 MHz 1 do 7 kanałów / grupę 3 4 5	8 ÷ 56 MHz 1 do 7 kanałów / grupę 2 1 0
Wzmocnienie (dB)	35	35	45	45
Tłumienie regulowane (dB)	20	30	30	30
Poziom szumów własnych (dB)	5	5	6	6
Maksymalny poziom wejściowy (dBμV)	80	80	105	105
Maksymalny poziom wyjściowy (dBμV)	116	116	116	116
Selektywność	-	15 dB / 10 MHz	10 dB / 10 MHz	10 dB / 10 MHz
Tłumienie niedopasowania IN / OUT (dB)	> 10	> 10	> 10	> 10
Możliwość zasilania przedwzmacniaczy (12, 24 V DC)	nie	tak	tak	tak
Punkt pomiarowy (dB)	- 30	- 30	- 30	- 30
Transwer danych	tak - złącza DSUB 9	tak - złącza DSUB 9	tak - złącza DSUB 9	tak - złącza DSUB 9
CECHY FIZYCZNE				
Zasilanie (V AC)				230
Wymiary (Wys. X Sz. X Gł.) (mm)				231 x 185 x 53
Temperatura pracy				+5 ÷ +40°C