Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-kanalowy-profino-revolution-6710-p-21406.html



Wzmacniacz kanałowy Profino Revolution 6710

Cena brutto	**2 183,79 zł**
Cena netto	**1 775,44 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23557**

Opis produktu

Cechy wyróżniające:

- wzmacniacz dedykowany do zbiorczych instalacji antenowych,
- automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC) w czasie rzeczywistym,
- niezależne, selektywne wzmocnienie dla 20 torów/filtrów kanałowych w paśmie VHF/UHF,
- przystosowany do transmisji sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T,
- przełącznik tłumienia sygnału LTE (pasmo 4G > 790MHz, pasmo 5G > 694 MHz)
- niski pobór mocy,
- prosta instalacja i konfiguracja.

Programowany wzmacniacz wielozakresowy PROFINO Revolution 6710 przeznaczony jest dla zbiorczych instalacji antenowych do odbioru naziemej telewizji cyfrowej DVB-T w budynkach wielorodzinnych, rezydencjach, hotelach, pensjonatach, domach wypoczynkowych, szkołach, szpitalach, itp.

Wzmacniacz dedykowany jest do trudnych warunków odbioru sygnałów RTV, w których występują sygnały o zróżnicowanych poziomach, odbierane z kilku kierunków. Wzmacniacz posiada dwa programowalne wejścia sygnału dla pasma UHF (470-862 MHz), jedno wejście dla pasma DAB/VHF (174-240 MHz) oraz jedno wejście pasma FM (88-108 MHz) umożliwiając obsługę 20 torów kanałowych. Zastosowanie wzmacniacza umożliwia odbiór tych sygnałów, wyrównanie ich poziomów oraz wzmocnienie. Układ automatycznej regulacji wzmocnienia pozwala na wyrównanie poziomu sygnału dla wszystkich kanałów niezależnie od ich poziomu na wejściu urządzenia (przy zachowaniu minimum wymaganego dla poprawnej jakości sygnału). Instalator może w dowolny sposób skonfigurować wejścia DAB/VHF oraz UHF i zoptymalizować indywidualne poziomy kanałów w miejscu

instalacji, tak aby zapewnić wysokiej jakości obraz na ekranie telewizora. Wzmacniacz PROFINO Revolution 6710 może być stosowany samodzielnie – jako część instalacji multiswitchowej lub część stacji czołowej (AiZ).

Urządzenie umożliwia przesłanie napięcia DC 12 V/ 24 V i prądu o maksymalnym natężeniu 100 mA do przedwzmacniacza antenowego.

Wbudowany filtr sygnałów LTE umożliwia eliminowanie niepożądanych sygnałów w paśmie 4G (790 MHz) oraz 5G (694 MHz) przeznaczonym na realizację usług transmisji danych (LTE).

Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

Dane techniczne

Nazwa		Profino Revolution 6710
Kod		R89062
Pasmo	-	FM-DAB/VHF-2xUHF
Ilość obsługiwanych kanałów	-	20
Zakres częstotliwości	MHz	FM (88 -108), DAB/VHF (174-240) 2xUHF (470-862)
Filtr LTE	MHz	Off-694-790
Poziom wejściowy	dBµV	37-77 (FM), 45-109 (VHF), 45-109 (UHF)
Wyjście RF (60dB/IM3)	dBµV	113 (FM), 115 (VHF/UHF)
Wyjście RF dla 1 MUX-a	dBµV	105 (VHF/UHF)
Wyjście RF dla 6 MUX-ów	dBµV	105 (VHF/UHF)
Funkcja przemiennika	-	Nie
Wzmocnienie	dB	35 (FM), 35 (VHF), 45 (UHF)
Regulacja wzmocnienia	dB	20 dB (FM), AGC (VHF/UHF)

Regulacja nachylenia charakterystyki	dB	9
Tłumik	dB	20
Selektywność	dB/MHz	35
MER	dB	35
Zasilanie przedwzmacniaczy	V/mA	12 lub 24/100 (całkowity dla 4 wejść)
Zabezpiecznie ESD	-	Tak
Temperaturowy zakres pracy	ºC	-5...+50
Zasilanie	V	AC 100-240
Wymiary	mm	217 x 165 x 59
Masa	kg	0.8