Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 00:00

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-szerokopasmowy-ca-210-p-24205.html



Wzmacniacz szerokopasmowy CA-210

Cena brutto	**138,85 zł**
Cena netto	**112,89 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26795**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zastosowanie Wzmacniacz CA-210 stosowany jest jako wzmacniacz abonencki w celu rozprowadzenia sygnału do kilku lub kilkunastu odbiorników. Podstawową cechą wzmacniacza jest praca w zakresie 40 - 400 MHz oraz 470 - 862 MHz. Dzięki niezależnej regulacji wzmocnienia w zakresie VHF i UHF możliwe jest dopasowanie wzmocnienia do poziomu sygnału w danym paśmie. Ułatwia to budowę instalacji antenowych wykorzystujących jeden kabel do sprowadzenia sygnałów z wszystkich anten (po zsumowaniu za pomocą zwrotnicy).

Wzmacniacze mogą być wykorzystywane w niektórych sieciach kablowych lub instalacjach zbiorczych nie pracujących na kanałach specjalnych S30 - S38. Wzmacniacz jest zalecany do stosowania w sytuacjach kiedy poziom sygnału jest niski. Dodatkowo możliwe jest także zasilanie przedwzmacniaczy.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania wzmacniacza

Wzmacniacz CA-210 jest zasilany z wbudowanego zasilacza stabilizowanego. Nie jest przeznaczony do pracy w otwartej przestrzeni. Nie może być montowany w warunkach dużej wilgotności oraz w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła. Wymagane jest zapewnienie wentylacji. Ze względu na możliwość uszkodzenia, nie należy podłączać zasilania dopóki wszystkie połączenia nie są wykonane poprawnie. Wzmacniacz CA-210 pozwala na zasilanie przedwzmacniaczy napięciem 24 V i maksymalnym prądem 55 mA, np. masztowych przedwzmacniaczy firmy Alcad

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Wzmacniacz domowy
Model			CA-210
Marka			ALCAD
Typ			RTV/CATV
Zastosowanie			wewnętrzny
Pasmo			FM/VHF/UHF
Wejścia/Wyjścia	ilość wejść		1
	ilość wyjść		2
Przełącznik DC 0/24 V			TAK
Regulacja wzmocnienia			TAK
Parametry wzmocnienia			
Wejście 1	częstotliwość		40...400/470...862
	wzmocnienie	dB	24 dla FM/VHF, 22 dla UHF
	regulacja wzmocnienia	dB	12...16

	zasilanie przedwzmacniacza	V/A	DC 24/0,05
Dane techniczne urządzenia			
Max. poziom wyjściowy	IMD3=60 dB (DIN45004B)	dBµV	105
	IMD2=60 dB (EN50083-3)	dBµV	97
Szumy własne	VHF	dB	<4.5
	UHF	dB	<3

Odlewna obudowa	NIE
Typ złącza sygnałowego	F
Wyjście testowe RF	NIE

Zasilanie	V	AC 230/50-60 Hz
Pobór mocy	W	5,5
Temperatura pracy	°C	-20...+50
Wymiary	mm	78x118x47
Masa	kg	0.36