

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/wzm-wielozakresowy-alcad-ca-215-12-230v-vhf-uhf-p-20886.html>



wzm. wielozakresowy ALCAD CA-215 12-230V VHF UHF

Cena	85,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WZMSZALCA215
Kod EAN	8425988904614

Opis produktu

Wzmacniacz CA-215 stosowany jest jako wzmacniacz abonencki w celu rozproszczenia 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. Ze względu na istnienie luki w paśmie pracy, są to sieci nie wykorzystujące kanałów 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-215 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-215 umożliwia zasilanie przedwzmacniaczy napięciem 12 V i maksymalnym prądem 60 mA, co pozwala na stosowanie typowych przedwzmacniaczy płytkowych.

Dane techniczne

typ		CA-215	
wyjścia		2	
zakres częstotliwości	pasmo	VHF	UHF

	MHz	40 - 400	470 - 862
wzmocnienie	dB	24±2	22±1
regulacja wzmocnienia	dB	16	12
poziom wyjściowy	dBμV	105 DIN45004B 99 IMD3 -60dB 86 IMD2 -60dB 86 CTB 80 CSO 89 XMOD	
współczynnik szumów	dB	< 4,5	< 3
tłumienie odbić	dB	> 10	
zasilanie przedwzmacniaczy	V/mA	12/60	
zasilanie	V	230±10% 50/60 Hz	
	VA	5,5	