Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 09:18

Link do produktu: https://hollex.pl/wzmacniacz-szerokopasmowy-alcad-ca-215-p-4920.html



Wzmacniacz szerokopasmowy Alcad CA-215

Cena	**95,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**WZM4920**
Kod EAN	**5706998023216**
Producent	**DIPOL**

Opis produktu

Alcad CA-215 jest stosowany 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 wzmocnienie 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 wykorzystywany w niektórych sieciach kablowych lub instalacjach zbiorczych. Ze względu na istnienie luki w paśmie pracy, są to sieci niewykorzystujące kanałów S30 - S38. Wzmacniacz jest zalecany do stosowania w sytuacjach, kiedy poziom sygnału jest niski. Dodatkowo możliwe jest także zasilanie przedwzmacniaczy. Napięcie zasilajace antenę 12V można załączyć specjalnym switchem.

Parametry techniczne wzmacniacza:

Rodzaj towaru			Wzmacniacz domowy
Model			CA-215
Marka			ALCAD
Typ			RTV/CATV
Zastosowanie			wewnętrzny
Pasmo			FM/VHF/UHF
Wejścia/Wyjścia	liczba wejść		1
Wejścia/Wyjścia	liczba wyjść		2
Przełącznik DC 0/12 V			TAK
Regulacja wzmocnienia			TAK
Parametry wzmocnienia			
Wejście 1	częstotliwość		40...400/470...862
Wejście 1	wzmocnienie	dB	24 dla FM/VHF, 22 dla UHF
	regulacja wzmocnienia	dB	12...16
	zasilanie przedwzmacniacza	V/A	12/0,06
Prekorekcja charakterystyki kabla			NIE
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
Szumy własne	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

Dane techniczne

Parametry techniczne:

wymiary	118x78x46mm
zasilanie	230V 50/60Hz
pobór energii	max. 5,5W
ilość wejść	1
ilość wyjść	2
pasmo	40-862MHz
wzmocnienie	max 24/22dB
max. poziom wyjściowy	105dBuV
regulacja wzmocnienia	manualna 12-16dB

Zalety i wady



+ tani i dobrej firmy wzmacniacz
+ niewielka obudowa
+ dwa wyjścia typu F
+ regulacja wzmocnienia osobna dla VHF i UHF

GPSR

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Montaż powinien być wykonany zgodnie z zaleceniami producenta.
- Produkt należy zamocować w sposób stabilny i bezpieczny.
- Nie używać uszkodzonych elementów.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji konstrukcyjnych produktu.
- Podczas montażu na wysokości należy stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.
- Nie montować anten podczas burzy ani w pobliżu napowietrznych linii energetycznych.
- W przypadku produktów wymagających zasilania należy stosować wyłącznie źródła zasilania zgodne ze specyfikacją producenta.
- Chronić urządzenia elektroniczne przed wilgocią, o ile producent nie przewidział zastosowania zewnętrznego.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Okresowo kontrolować stan techniczny produktu, połączeń oraz elementów mocujących.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, śladów korozji lub przegrzania należy zaprzestać użytkowania i wymienić produkt.