Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:04

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rozdzielacz-aktywny-audio-video-cdnvrau-i-din-p-26829.html



Rozdzielacz aktywny audio video CDNVRau-I-DIN

Cena brutto	**306,27 zł**
Cena netto	**249,00 zł**
Numer katalogowy	**29815**
Producent	**Brak**

Opis produktu

CDNVRau-I-DIN Inteligentny rozdzielacz aktywny video do systemu P, montowany na szynie DIN

Rozdzielacz aktywny do wideodomofonów Aco pracujących w systemie P, przeznaczony do montażu na szynę DIN. Umożliwia rozdzielenie sygnałów audio, video oraz zasilania (tzw. magistrali) na cztery aktywne wyjścia (wbudowane wzmacniacze wideo) oraz jedno pasywne wyjście (bez wzmacniacza).

Jego szczególną cechą jest inteligentne monitorowanie stanów wejść i wyjść (poprawność napięć, zwarcia, itp.). W razie wykrycia niewłaściwych stanów, np. z powodu zwarcia w lokalu, rozdzielacz odetnie każde aktywne wyjście od systemu domofonowego, dzięki czemu odłączany jest tylko jeden lokal, a cały system domofonowy może pracować bez problemów dalej. Po ustaniu zwarcia rozdzielacz samoczynnie załączy ponownie odłączone wyjście. Status każdego wyjścia i wejścia jest niezależnie sprawdzany i sygnalizowany indywidulanymi diodami LED, które kodami błyskowymi potrafią wskazać jakiego typu awaria wystąpiła (ułatwia to diagnozowanie problemów w działaniu całego systemu domofonowego).

Do rozdzielacza można bezpośrednio podłączenie do 5 odbiorników video w odległości max. 70m (przy odpowiedniej ilości zasilaczy; przy odpowiedniejkonfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większej odległości). Rozdzielacz umożliwia także rozdzielenie magistrali głównej na 4 wyjścia (z wykorzystaniem wyjść aktywnych) oraz podłączenie kolejnego rozdzielacza do wyjścia pasywnego. Umożliwia także zakończenie magistrali głównej (wbudowana zworka terminatora wideo), a jedno z aktywnych wyjść jest dodatkowo wzmocnione co pozwala zniwelować straty sygnału video przy długich magistralach.

Ponadto rozdzielacz może być zasilany z magistrali głównej lub z zewnętrznego zasilacza 15V oraz posiada dodatkowe wyjście śrubowe do podłączenia linii audio i zasilania.

Montowany może być na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Przeznaczony jest do montażu na szynę DIN (zajmuje szerokość 4 modułów DIN) lub natynkowo. Współpracują z urządzeniami marki ACO działającymi w systemach P, zarówno video jak i audio.

Index

CDNVRau-I-DIN

Opis

Rozdzielacz aktywny video do systemów cyfrowych montowanych na szynę DIN

Wykonanie

Obudowa z tworzywa ABS

Wymiary (mm)

91,1x71x59,2 (4 moduły DIN)

Sposób montażu

Szyna DIN lub natynkowo

Typ instalacji

Cyfrowy: skrętka cat. 5e lub 6

Zasilanie

15VDC / 60 mA

Pobór mocy w trybie czuwania

~0,9W

Wyjścia

Złącze RJ45 (5 x magistrala: video, linia, zasilanie):
– 4 x wyjścia aktywne (wzmacniacze); maks. obciążenie do 0,7A
– 1 x wyjście pasywne (bez wzmacniacza)
Złącza śrubowe ARK:
– podłączenie sygnału linii (odbiorniki audio)

Wejścia

Złącze RJ45 (magistrala: video, linia, zasilanie):
– 1 x wejście główne
Złącza śrubowe ARK:
– podłączenie zasilania dodatkowego

Cechy

– podłączenie do 5 odbiorników
– odległość do odbiornika: do 70 m (przy odpowiedniej ilości zasilaczy)
– możliwość zwiększenia odległości z zastosowaniem dodatkowych zasilaczy w systemie
– cztery aktywne wyjścia (wzmacniacze video)
– jedno wyjście pasywne do podłączenia kolejnego rozdzielcza lub odbiornika (bez wzmacniacza video)
– jedno wyjście aktywne z dodatkowym wzmocnieniem sygnału wideo „Long Dist”.: ok. 1,8x (przy długich magistralach niweluje straty sygnału video)
– możliwość pracy jako rozdzielacz przelotowy lub końcowy (wbudowany terminator video załączany zworką)
– zasilany z magistrali lub z dodatkowego zasilacza (rozdzielając zasilanie na poszczególne wyjścia)
– zaciski śrubowe do podłączenia zasilacza oraz wbudowaną zworkę odcinająca zasilanie z magistrali
– zaciski śrubowe do podłączenia linii audio
– sygnały wideo odporne na uszkodzenia
– monitorowanie stanu wejść i wyjść: napięcie zasilania oraz napięcie linii audio (detekcja zbyt wysokiego i zbyt niskiego napięcia zasilania, przeciążenie wyjścia, zwarcie linii audio, itp.)
– indywidulane diody sygnalizujące status każdego wyjścia i wejścia
– kody błyskowe informujące o 6 różnych statusach (błędach) każdego wyjścia i wejścia
– automatyczne odłączenie od magistralo głównej wyjścia aktywnego gdy wystąpi na nim zwarcie zasilania (przeciążenie) i/lub zwarcia linii audio
– umożliwienie normlanej pracy całego systemu domofonowego przy wystąpieniu zwarć w lokalach
– automatyczne przywracanie normalnej pracy po ustąpieniu zwarcia
– umożliwia diagnozowanie problemów występujących w systemie domofonowym
– kompatybilny z systemami P zarówno Audio jak i Wideo

Uwaga! w celu rozdzielenia magistrali głównej na 4 niezależne wyjścia zalecamy używać tradycyjnego rozdzielcza: CDNVRau-DIN (w przypadku stosowania rozdzielaczy na wyjściu modułu SW4S-DIN, należy jedynie używać CDNVRau-DIN)