

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/zabezpieczenie-lhd-16r-pro-p-6613.html>



Zabezpieczenie LHD-16R-PRO

Cena brutto **686,34 zł**

Cena netto **558,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na koncentryk i skrętkę LHD-16R z serii PRO

LHD-16R-PRO jest 16-kanalowym wielofunkcyjnym panelem przeznaczonym do montażu w szafie RACK. Panel łączy w sobie funkcje porządkujące, stabilizujące połączenie przewodów, stanowi wysokiej klasy zabezpieczenie dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm, dedykowanym do urządzeń telewizji przemysłowej High Definition, wykorzystującym sygnały w standardzie AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz Turbo HD.

Każdy kanał indywidualnie może być przeznaczony dla skrętki UTP lub dla przewodu koncentrycznego. Wybór dokonywany jest przez odpowiednie przestawienie zworek w pozycji "Coaxial" lub "UTP". Jest znakomitą rozwiązaniem dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody w różnych ilościach.

Wykorzystuje on 3 stopnie ochrony, działające w odpowiedniej kolejności podczas wyładowania atmosferycznego lub innych źródeł przepięć zarówno o wysokim jak i niskim poziomie. Podczas normalnej pracy, zabezpieczenie nie jest galwanicznie połączone z uziemieniem, dzięki czemu nie powoduje on szkodliwych pętli mas oraz zakłóceń sygnału HD. Działanie zabezpieczenia polega na sprowadzaniu ładunku elektrycznego do jego obwodów już w początkowym stadium powstawania przepięcia, co opóźnia pojawianie się destrukcyjnego napięcia na obwodach wejściowych urządzeń CCTV. W momencie pojawienia się głównego impulsu przepięciowego, jest on odprowadzany do ziemi za pomocą oddzielnego przewodu. Przepięcia powstające wewnątrz przewodów jak i przepięcia wtórne, eliminowane są przed oddzielnym obwód, odsprężany specjalnym rezystorem. Powoduje to wysoką trwałość urządzenia na impulsy wielokrotne (paralizatory) oraz zapewnia odpowiednią kolejność działania poszczególnych stopni ochronnych.

Niska pojemność obwodu (7~9pF) ma minimalny wpływ na transmisję sygnałów od 0 ~ 100MHz, co dla złożonych sygnałów AHD, HD-CVI i HD-TVI jest bardzo istotne, ponieważ nie powoduje dużych tłumień. W urządzeniu zastosowano markowe złącza BNC, dzięki czemu zapewniona jest wysoka jakość i trwałość połączenia, nawet w niekorzystnych warunkach temperaturowych.

LHD-16R-PRO, może być używany w aplikacjach 16-kanalowych w połączeniu z zabezpieczeniem serii EXTREME HDO-1F-EXT. Do zapewnienia pełnej ochrony, zaleca się stosowanie zabezpieczeń na 2 końcach przewodu sygnałowego wraz z ich uziemieniem. Zapewnia to szybszą reakcję zabezpieczenia i lepszą ochronę urządzeń CCTV przed skutkami wyładowań.

Przeznaczony jest do montowania w systemach RACK 19 cali, w szafach wiszących oraz wolnostojących. Może być zainstalowany na przedniej szynie szafy RACK a po zakupieniu dodatkowych uchwytów, również na tylnych szynach szaf wolnostojących.

Przykład zastosowania panelu LHD do podstawowego zabezpieczenia urządzenia odbiorczego i kamer z zastosowaniem urządzeń HDT-1F-PRO i HDO-1F-PRO.

Specyfikacja techniczna:

Ilość kanałów Video	16
Obudowa	Panel RACK
Impedancja	75 Ohm
Przewód wejściowy	Koncentryczny/UTP
Złącze wyjściowe	Gniazdo BNC
Pasma przenoszenia	100 MHz
Tłumienie	0,4dB
Zabezpieczenie antyprzepięciowe	3 - Iskrownik, Ochronnik gazowy, Transil
Ochrona linia-ziemia	Ochronnik gazowy: 90V, 2x10kA @ 8/20uS
Ochrona linia-linia	Mostek ochronny: 6V, 100A @ 8/20uS
Maksymalny poziom przepięcia	4kV
Pojemność obwodu zabezpieczenia	7~9pF
Temperatura pracy	-40C~ +60C

