

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/zabezpieczenie-lhd-16r-pro-fps-p-6614.html>



Zabezpieczenie LHD-16R-PRO-FPS

Cena brutto	870,84 zł
Cena netto	708,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

16-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzebiegowe toru Vid z transformatorem na skrętkę i dystrybucją zasilania

LHD-16R-PRO-FPS 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 telewizyj 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 znakomitym rozwiązaniem dla instalacji, w których zastosowano różnego rodzaju przewody w różnych ilościach.

Wbudowany dystrybutor zasilania kamer - dostarcza 16 niezależnych wyjść zasilających do kamer z zabezpieczeniem, chroniącym przed zwarciami oraz wylądowaniem atmosferycznym. Wyposażony jest w sygnalizację optyczną zasilania każdego z kanałów oraz dźwiękową sygnalizację wystąpienia zwarcia na dowolnym z nich. Wykorzystuje on 3 stopnie ochronne, działające w odpowiedniej kolejności podczas wylądowania 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 tłumienności. 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 wylądowań.

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.

Na zamówienie wykonujemy również dystrybucję zasilania FPS dostosowaną do napięcia zasilania 24V.

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
Dystrybucja zasilania	16 kanałów zasilania 12V lub 24V
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	Nie więcej niż 7~9pF
Temperatura pracy	-40C ~ +60C
Wymiary	1U RACK 19" (42x482x115)mm