

Separator galwaniczny LHSO-16R-EXT



Model : -

Separator galwaniczny LHSO-16R-EXT

Producent : Ewimar

Separator galwaniczny LHSO-16R-EXT



Separator wideo LHSO 16R EXT / LHSO 16R EXT FPS

- ☐ kompatybilny z systemami: AHD, TVI, CVI
- ☐ liczba kanałów: ☐ 16
- ☐ izolacja galwaniczna 800VDC
- ☐ pasmo przenoszenia: ☐ 50MHz
- ☐ skuteczność ochrony przepięciowej 4kV/10kA
- ☐ 3 stopnie ochrony przeciwprzepięciowej
- ☐ wbudowany bezpiecznik MOSFET
- ☐ 2-kierunkowa transmisja sygnału
- ☐ montaż w szafie RACK 19"
- ☐ w modelu LHSO-16R-EXT-FPS:

- ☐ dystrybucja zasilania dla 16 kamer

- ☐ gwarancja: 24 miesiące

LHSO-16R-EXT / LHSO-16R-EXT-FPS to 16-kanałowy panel instalacyjno-zabezpieczający, montowany w szafie Rack 19". Dedykowany jest do instalacji telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości, opartych na standardach HD-CVI, AHD oraz HD-TVI. Stanowi wiele funkcjonalne urządzenie, ułatwiające podłączanie i układanie dużych ilości przewodów koncentrycznych a także zabezpieczenie instalacji przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych. Organizator przewodów ułatwia podłączanie przewodów koncentrycznych bez konieczności zaciskania złącz BNC oraz pozwala na mocne i trwałe ich przymocowanie, co chroni je przed utratą połączenia lub przypadkowym wyrwaniem.

☐

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe chroni urządzenia odbiorcze (rejestratory DVR) przed skutkami wyładowań atmosferycznych, przepięć i działań sabotażowych. Wbudowane

Separator galwaniczny LHSO-16R-EXT

ochronniki gazowe z systemem odprowadzania ładunku chronią instalacje CCTV przenikaniem ładunków przepięciowych do urządzeń, dodatkowo każdy obwód Video zabezpieczony jest przed wzrostem napięcia pomiędzy poszczególnymi żyłami przewodu.

Separator galwaniczny

Separator galwaniczny każdy kanał Video został wyposażony jest w pasywny separator galwaniczny, izolujący kamery od urządzeń odbiorczych (rejestratorów DVR). Jest to najbardziej skuteczna forma ochrony tych urządzeń przed wpływem efektu pętli mas, która może występować gdy zainstalowane są na konstrukcjach metalowych lub zasilane są z różnych źródeł prądu. Efekt pętli mas powoduje widoczne zakłócenia w obrazie a w skrajnych przypadkach doprowadza do uszkodzenia kamer lub rejestratorów. Duży impuls prądowy pętli mas powstaje również w czasie wyładowań atmosferycznych i separator galwaniczny skutecznie ogranicza ryzyko uszkodzeń.

Wbudowane bezpieczniki MOSFET

Wysoka skuteczność ochrony przeciwprzepięciowej została uzupełniona przez innowacyjne bezpieczniki MOSFET, rozłączające obwód wejściowy w czasie $1\mu\text{s}$ w momencie przekroczenia dopuszczalnego prądu udarowego o 1mA. Zabezpieczają one dławiki wbudowanych separatorów przed uszkodzeniem przez przepływ dużego natężenia prądu (zwarcie do linii zasilającej, duże wartości przepięć) - po ustaniu zagrożenia połączenie jest przywracane również w ciągu $1\mu\text{s}$.

Uwagi instalacyjne

Panel zawsze należy montować po stronie urządzenia odbiorczego (rejestratora BNC) - gniazda BNC zawsze pracują jako wyjście Video - nie należy odwracać kierunku sygnału. Aby zapewnić wysoką skuteczność ochrony, przewód uziemiający panela należy podłączyć do specjalnie wykonanego uziemienia lub do blisko uziemionego punktu linii PE. Należy zwrócić uwagę, na konieczność wykonania jak najkrótszej drogi do uziemienia - zbyt duża odległość powoduje opóźnienie reakcji na przepięcia

□

Specyfikacja techniczna:

Ilość kanałów Video
16

Impedancja
 $75\ \Omega$

Złącze wejściowe (Linia)
Niskostratne złącza śrubowe

Złącze wyjściowe (Urządzenie)
Gniazdo BNC

Pasma przenoszenia
50 MHz

Tłumienie

Separator galwaniczny LHSO-16R-EXT

0.5dB @ 1MHz

Poziom izolacji
DC 800V

Dystrybucja zasilania
Nie dotyczy

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Ochronnik gazowy, transil, bezpiecznik MOSFET

Ochrona linia/ekran-ziemia
Ochronnik gazowy 90v, 2x10kA @ 8/20uS

Ochrona ekran-linia
Mostek ochronny 5V, 15A @ 8/20uS

Pojemność obwodu zabezpieczenia
ok. 10pF

Czas reakcji na przepięcie
1nS

Czas reakcji bezpiecznika MOSFET
1uS

Temperatura pracy
-40°C ~ 60°C

Wymiary
1U

Cena : 990,15 zł Brutto (805,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 25 luty 2019