Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 04:20

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-box-hd-1-ext-24vac-p-26469.html



Ogranicznik przepięć BOX-HD-1-EXT/24VAC

Cena brutto	**221,40 zł**
Cena netto	**180,00 zł**
Numer katalogowy	**29411**
Kod producenta	**BOX-HD-1-EXT/24VAC**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

BOX HD-1-EXT

to kompaktowe zabezpieczenie przeciwprzepi?ciowe dla jednej kamery, zawieraj?ce wiele funkcji w jednej obudowie. Stanowi pe?n? ochron? przed wy?adowaniami atmosferycznymi, ró?nicami potencja?ów aktami sabota?u, które przez uszkodzenie urz?dzenia CCTV mog? spowodowa? czasowy brak dozoru i rejestracji zdarze?. Zawiera ochron? przepi?ciow? toru Video z u?yciem technologii MOSFET oraz ochron? przepi?ciow? zasilania 24VAC.

Zainstalowany

konwerter impedancji

umo?liwia przesy?anie sygna?u Video za pomoc? przewodu koncentrycznego lub za pomoc? skr?conej pary (UTP) bez stosowania dodatkowych akcesoriów. Zabezpieczenie wyposa?ona jest w odpowiednie z??cze BNC, co umo?liwia bardzo ?atwe i szybkie pod??czenie kamery bez jakichkolwiek przeróbek oryginalnych przewodów kamery. Je?eli zabezpieczenie nie znajduje si? tu? przy kamerze, drugi zestaw zacisków mo?e pos?u?y? do pod??czenia kamery z pomoc? d?u?szego odcinka przewodu koncentrycznego.

Obudowa hermetyczna

z du?? ilo?ci? miejsca ukrywa i zabezpiecza przed warunkami atmosferycznymi przewody kamer oraz wszelkie z??cza bez potrzeby stosowania dodatkowych obudów. Du?e przepusty gumowe z membranami umo?liwiaj? wprowadzenie wi?zek przewodów od kamer wraz ze z??czami i joystickami. Rozwi?zanie takie przyspiesza instalacj?, poniewa? nie ma konieczno?ci zaciskania jakichkolwiek z??cz, ponadto instalacja wygl?da bardzo profesjonalnie.

Zabezpieczenie standardowo montowane jest tu? obok kamery na ?cianie a w konieczno?ci zamontowania kamer na s?upach, dodatkowym wyposa?eniem jest uchwyt U-BOX, na którym kamera jest montowana wraz z BOX HD-1. Tak zmontowany zestaw jako ca?o?? mo?na przymocowa? do s?upa.

Wysokiej jako?ci 3-stopniowa ochrona przepi?ciowa o warto?ci do 10kA / linii? z zachowaniem niskiego poziomu strat, stanowi znakomite rozwi?zanie dla systemów CCTV wysokiej rozdzielczo?ci, bazuj?cych na standardach AHD, HD-CVI oraz HD-TVI (Turbo HD) o rozdzielczo?ci do 5Mpix. Niski poziom t?umienno?ci przepuszcza sygna?y steruj?ce PTZ oraz 2-kierunkowy tor Audio (zale?nie od systemu).

Bezpiecznik MOSFET

bardzo skutecznie eliminuje nag?e impulsy wyrównawcze, wyst?puj?ce pomi?dzy poszczególnymi punktami uziemienia. W przypadku monta?u kamer na konstrukcjach metalowych, w czasie wy?adowania atmosferycznego, nag?ych przerw w zasilaniu energetycznym a nawet podczas pod??czania ze sob? poszczególnych urz?dze? CCTV, wyst?puj? wyrównawcze impulsy pr?dowe - s? one przyczyn? wielu uszkodze? kamer. Bezpiecznik MOSFET wykrywa wyst?powanie impulsów wyrównawczych i w czasie 1 uS od??cza obwód wej?ciowy od wej?ciowego, co zapobiega przep?ywaniu przez obwody Video krótkich, lecz destrukcyjnych pr?dów.

Specyfikacja techniczna Video:

Impedancja dla przewodu koncentrycznego	75 Ohm
Impedancja dla skr?tki UTP	100 Ohm
Pasmo przenoszenia	65 MHz
T?umienie	0,6dB
Zabezpieczenie antyprzepi?ciowe	3-stopniowe: GDT, MOSFET, Transil
Pojemno?? obwodu zabezpieczaj?cego	Nie wi?cej ni? 16pF
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia)	1,5VDC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej	3,3VDC
Poziom ochrony linia-linia	10VDC / 100A (10kA z uwzgl?dnieniem MOSFET) @ 8/20uS
Poziom ochrony linia-ziemia	600VDC / 10kA @ 8/20uS
Rodzaj z??cz wej?ciowych	?rubowe, nisko-stratne
Rodzaj z??cz wyj?ciowych	?rubowe / BNC - m?skie

Specyfikacja techniczna toru zasilania:

Zabezpieczenie antyprzepi?ciowe	2-stopniowe: Ochronnik gazowy, Transil
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia)	24VAC

Specyfikacja techniczna toru zasilania:

Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej	27VAC
Poziom ochrony linia-linia	54VDC / 110A @ 8/20uS
Poziom ochrony linia-ziemia	600VDC / 10kA @ 8/20uS
Nominalny pr?d szeregowy	1,1A (bezpiecznik automatyczny)

Specyfikacja ogólna:

Szczelno?? obudowy	IP66 - dotyczy boków i górnej cz??ci
Mocowanie	?ciana, uchwyt s?upowy U-BOX
Temperatura pracy	-40~60?C
Wymiary	114 x 114 x 57 (mm)