Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:13

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-box-hd-1-ext-12vdc-p-26468.html



Ogranicznik przepięć BOX-HD-1-EXT/12VDC

Cena brutto	**221,40 zł**
Cena netto	**180,00 zł**
Numer katalogowy	**29410**
Kod producenta	**BOX-HD-1-EXT/12VDC**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

BOX HD-1-EXT

to kompaktowy ogranicznik przepi?? dla jednej kamery, zawieraj?cy wiele funkcji w jednej obudowie. Stanowi pe?ni? 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 12VDC z wbudowanym filtrem.

Zainstalowany

konwerter impedancji

umo?liwia przesy?anie sygna?u Video za pomoc? przewodu koncentrycznego lub za pomoc? sku?conej pary (UTP) bez stosowania dodatkowych akcesoriów. Ogranicznik wyposa?ony jest w odpowiednie z??cza BNC oraz zasilania DC, co umo?liwia bardzo ?atwe i szybkie pod??czenie kamery bez jakichkolwiek przeróbek oryginalnych przewodów kamery. Je?eli ogranicznik 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.

Uk?ad ochrony zasilania wyposa?ono w

filtr

, który pe?ni rol? eliminatora krótkich impulsów, powstaj?cych w warunkach przemys?owych oraz ze s?abo filtrowanych zasilaczy. Chroni to przed pojawianiem si? zak?óce? w obrazie a nawet zasilacze kamer przed ich uszkodzeniem.

Ogranicznik standardowo montowany 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-stopniowy ogranicznik przepi?? o warto?ci do 10kA / lini? 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 1uS 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
Ogranicznik przepi??	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:

Ogranicznik przepi??	2-stopniowe: Ochronnik gazowy, Transil

Specyfikacja techniczna toru zasilania:

Napi?cie znamionowe DC (linia-linia)	12VDC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej	16VDC
Poziom ochrony linia-linia	22,5VDC / 250A @ 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)