Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:18

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepieciowe-box-ptu-51-ext-p-21241.html



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe BOX PTU-51-EXT

Cena brutto	**282,90 zł**
Cena netto	**230,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23358**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

BOX PTU-51-EXT/PoE/MINI przeznaczony jest do zabezpieczenia routerów, switchy LAN, kamer IP, punktów dostępowych WiFi oraz innych urządzeń, pracujących w sieciach 100Mbit. Posiada skuteczność ochrony na poziomie 4-5kA @ 8/20µS indywidualnie dla każdej żyły przewodu (zależnie od ich grubości). Chroni urządzenia końcowe LAN zainstalowane na słupach lub konstrukcjach metalowych, przed skutkami wyładowań atmosferycznych, przepięć, działań sabotażowych oraz różnic potencjałów. Skutecznie eliminuje zaindukowane przepięcia podczas wyładowań wewnątrz par transmisyjnych oraz pomiędzy parami zasilania PoE. Przewód uziemiający odprowadza do ziemi prądu napięcia i prądy udarowe, pochodzące z przeskoków iskry. Wbudowany bezpiecznik MOSFET zwiększa skuteczność ochronną oraz zmniejsza prądy wyrównawcze pomiędzy punktami uziomu instalacji CCTV.
Wyposażony jest w hermetyczną obudowę zewnętrzną z dławnicami uszczelniającymi oraz złącza LSA dla strony chronionej i niechronionej które posiadają większą wytrzymałość połączeń niż gniazda RJ-45. Nieduże gabaryty umożliwiają jego zastosowanie w instalacjach, gdzie występuje bardzo mało miejsca, na przykład montaż wewnątrz słupów.
Produkt może być używany do przewodów UTP i FTP kategorii 5, 5e, 5 i 6a, jednak w każdym przypadku zapewnia połączenia o maksymalnej szybkości do 100Mbit.

Znakomicie nadaje się do ochrony napowietrznych linii LAN, które narażone są na duże wartości napięć indukowanych w przewodach i na duże prądy udarowe, mogące przenikać z konstrukcji metalowych, rynien, masztów, itp.

Może być stosowany z innymi zabezpieczeniami PRO lub EXT firmy Ewimar, jednak do zapewnienia pełnej ochrony linii napowietrznej, zalecanie jest zastosowanie dwóch takich samych urządzeń - po jednym na każdym końcu przewodu. Pozwala to zrównoważyć wytrzymałość udarową całego obwodu, bez względu na miejsce przeniknięcia ładunku elektrycznego.

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Linia danych	
Ilo?? kana?ów	1
Zgodno?? z okablowaniem	100Base-T (100Mbit), skr?tka kategorii 5, 5e, i 6 UTP/FTP
Z??cze wej?ciowe (LINE)	LSA (Krone)

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Z??cze wyj?ciowe (DEVICE)	LSA (Krone)
Napi?cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-ziemia) UP	600V
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	5kA
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) UP C3	8V (po zadzia?aniu MOSFET)
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-linia) Iimp	2kA
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemno?? (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemno?? (linia-ziemia) @1MHz	2-3pF
Element odsprz?gaj?cy	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregowa	67 / lini?
Pr?d znamionowy IN	300mA / lini?

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Linia PoE	
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	58V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP C3	93V
Pr?d wy?adowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp C3	100A
Napi?cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-ziemia) UP	600V
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	5kA
Chronione pary	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af/at/bt-typ 3 (HiPoE, UPOE)
Cechy wspólne	
Wymiary	90 x 75 x 41 (mm) - bez d?awnic
Zastosowanie	Wewn?trz / Zewn?trz
Sposób monta?u	Wolnostoj?ca, Montowana do ?ciany
Szczelno?? obudowy	IP65

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Temperatura pracy	-30°C~60°C