Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-sys-ip-ptf-58r-ext-poe-p-23879.html



Ogranicznik przepięć sys. IP PTF-58R-EXT/PoE

Cena brutto	**1 297,69 zł**
Cena netto	**1 055,03 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26371**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

PTF-58R-EXT/PoE to ośmiokanałowe zabezpieczenie odpowiedzialne za ochronę przeciwprzepięciową m.in. kamer IP, switchy LAN, routerów, punktów dostępowych WiFi i innych urządzeń pracujących w sieciach 100Mbit. Urządzenie jest kompatybilne z okablowaniem UTP i FTP kategorii 5 , 5e oraz 6. Zabezpieczenie dedykowane jest do sieci 10Base-T i 100Base-T. Urządzenie tworzą dwa moduły PTF-54-EXT/PoE, zamontowane do dedykowanej podstawy PTU/PTF-5RACK. Może być rozbudowane maksymalnie do 16 kanałów poprzez zamontowanie do podstawy dwóch kolejnych modułów serii PTF-54 lub PTU-54. PTF-58R-EXT/PoE przeznaczony jest do ochrony urządzeń zainstalowanych na zewnątrz budynków oraz na słupach i konstrukcjach metalowych. Moduł wykorzystuje technologię MOSFET dzięki, której można uzyskać bardzo wysoki poziom ochrony zarówno przed przepięciami jak i nagłymi skokami różnic potencjałów. Znakomite parametry transmisji danych i wysoka wytrzymałość udarowa uzyskane są dzięki wykorzystaniu płyt PCB o bardzo grubej zawartości miedzi, precyzyjnemu prowadzeniu obwodów oraz zastosowaniu innowacyjnych komponentów. Po obu stronach (chronionej - DEVICE i niechronionej - LINE) zastosowano gniazda RJ-45 dzięki czemu moduły mogą być łączone z innymi patch panelami, stanowiącymi zakończenia przewodów LAN. Urządzenie nie powinno być używane w połączeniu z standardowymi patch-panelami z gniazdami LSA (Krone), ponieważ wytrzymałość udarowa ich obwodów jest zbyt mała i mogą ulec uszkodzeniu w momencie przepięcia. Jako zakończenie przewodów LAN, należy najlepiej stosować patch panele z modułami typu Keystone. Uziemienie urządzenia odbywa się przez śruby montażowe obudowy Rack dzięki czemu istnieje możliwość łatwej konserwacji, wymiany czy rozbudowy modułu. Podłączenie wykonywane jest za pomocą dołączonego przewodu, mocowanego do wspólnego punktu uziemiającego obudowy. Rekomendowanym sposobem zapewnienia największego poziomu ochrony jest zastosowanie zabezpieczeń po dwóch stronach przewodów: wielokanałowy po stronie przełącznika LAN i pojedyncze po stronie urządzeń końcowych. Aby zapełnić skuteczną ochronę przeciwprzepięciową, nie należy łączyć ochronników serii EXT z jednej strony przewodu z ochronnikami serii ECO z drugiej strony przewodu. Z drugiej strony przewodu powinny być zastosowane ochronniki minimum serii PRO a najlepiej serii EXT, co zwiększa napięcie buforu izolacji.