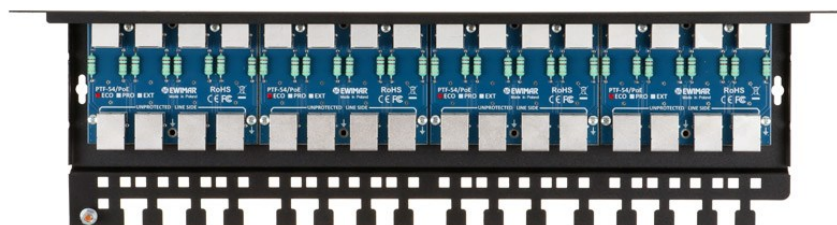


PRODUKT: **Ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN**

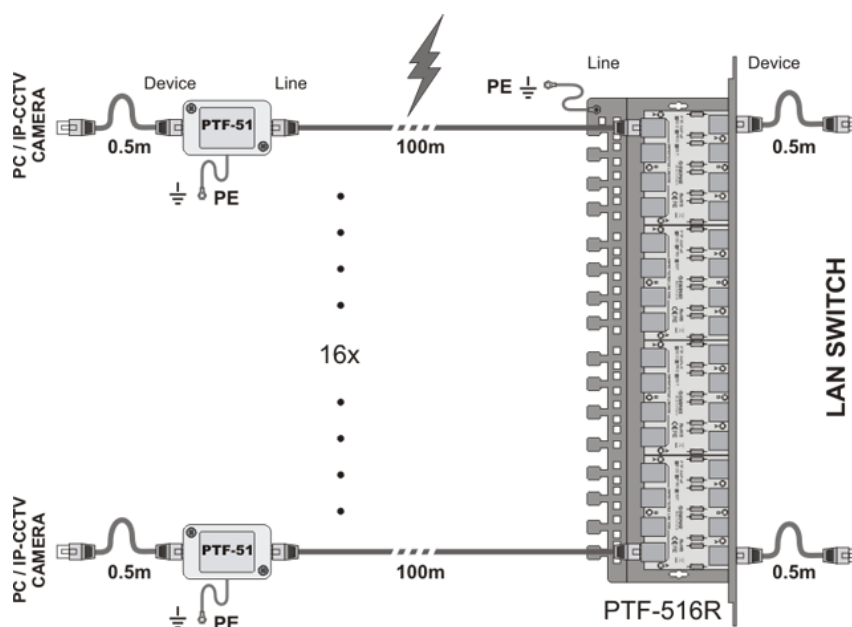
MODEL: **PTF-516R-ECO/PoE**



16-kanalowy ochronnik przeciwprzepięciowy dedykowany do zabezpieczenia sieci LAN 100Mbit, służy do ochrony komputerów PC, systemów automatyki przemysłowej i budynków oraz instalacji telewizji przemysłowej IP-CCTV. Zapewnia ochronę torów transmisji danych oraz zasilania PoE dowolnego typu i mocy do 60W, urządzeń instalowanych wewnątrz budynków. Skuteczność ochrony wynosi 100A w impulsie 8/20uS z odprowadzeniem ładunku do ziemi, co jest wystarczające w większości aplikacji wewnątrz budynków, gdzie główną przyczyną uszkodzeń może być zaindukowanie się impulsu elektromagnetycznego w przewodach.

Ochronnik składa się z czterech modułów PTF-54-ECO/PoE, zamontowanych w obudowie standardu RACK 19". Seria 5xx to nowo zaprojektowane ochronniki, posiadające lepsze parametry transmisyjne i obciążeniowe względem wcześniejszych modeli, co zapewnia stabilniejszą pracę, mniejsze przesłuchy sygnału oraz pozwala zasilać urządzenia dużej mocy za pomocą standardu PoE.

Panel ochronny może być wykorzystany z okablowaniem UTP, FTP kategorii 5, 5e, 6 lub wyższych.



MODEL: **PTF-516R-ECO/PoE**

Specyfikacja techniczna:	
Linia danych	
Ilość kanałów LAN	16
Możliwość rozbudowy	Brak, tylko wymiana na inny model
Obsługiwane typy sieci LAN	10Base-T, 100Base-T, skrętka kategorii 5, 5e, i 6
Złącze wejściowe (przewód)	Gniazdo RJ-45, ekranowane
Złącze wyjściowe (urządzenie)	Gniazdo RJ-45, ekranowane
Rodzaje stosowanych przewodów	UTP / FTP kategorii 5, 5e i 6
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-ziemia) Iimp	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-linia) UP C3	20V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-linia) Iimp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	1-2pF
Rezystancja szeregową	2,2Ω / linię
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
Ilość stopni ochronnych	1 (hybrydowy)
Linia PoE	
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	58V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	93V
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-linia) Iimp	100A
Prąd wyładowczy (8/20μs, linia-ziemia) Iimp	100A
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	480 x 41 x 130 (mm)
Zastosowanie	Ochrona urządzeń zainstalowanych wewnątrz budynków
Sposób montażu	Montaż w szafie Rack 19", opcjonalnie na ścianie
Szczelność obudowy	nie dotyczy
Temperatura pracy	-30°C~60°C