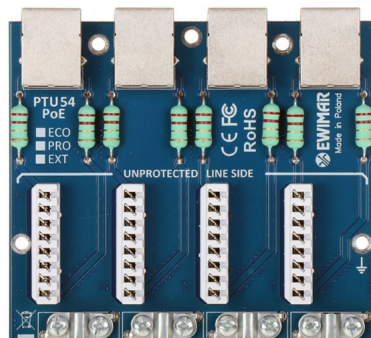


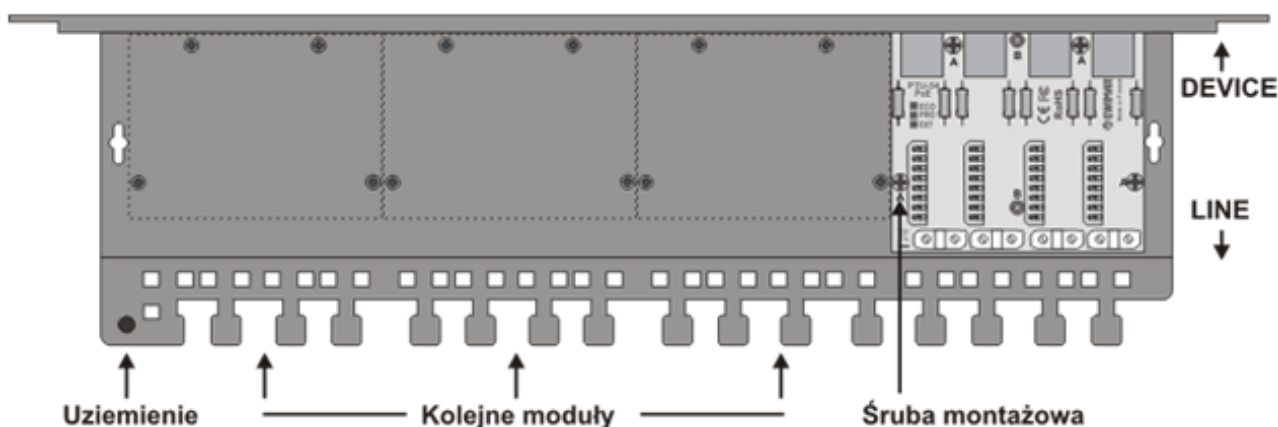
PRODUKT: Ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN

MODEL: **PTU-54-ECO/PoE**



Moduł **PTU-54-ECO** urządzenie o podwójnej funkcjonalności, integrujący w sobie funkcję ochronną oraz patch-panel zakończenia linii LAN. Nowa seria posiada poprawione parametry transmisyjne i wytrzymałościowe dla długookresowych obciążeń prądowych. Strojone obwody drukowane i lepszej jakości gniazda RJ-45, zapewniają mniejsze przesłuchy i tłumienia linii transmisyjnych a nowe rozwiązania ochronne oraz komponenty pozwalają na poprawną obsługę i ochronę obwodów PoE o mocy do 60W (HiPoE).

PTU-54-ECO/PoE przeznaczony jest do budowy wielokanałowych systemów ochrony przeciwprzebiegowej sieci LAN 10Mbit lub 100Mbit, między innymi do ochrony komputerów, switchy, sterowników PLC, systemów telewizji przemysłowej i innych urządzeń zainstalowanych wewnątrz budynków. Po stronie niechronionej wyposażony jest w złącza **LSA (Krone)**, co zwiększa wytrzymałość udarową samego połączenia i nie wymaga stosowania dodatkowych patch-paneli zakończenia linii LAN. Metalowe obejmy służą to zamocowania ekranu przewodów FTP, które za ich pośrednictwem są uziemiane (podłączenie do linii PE). Strona chroniona posiada wysokiej jakości gniazda RJ-45, gdzie podłączane są patchcords do switchy lub innych urządzeń LAN.



Sposób montażu modułów w dedykowanej obudowie Rack

MODEL: **PTU-54-ECO/PoE**

Specyfikacja techniczna:	
Linia danych	
Ilość kanałów LAN	4
Obsługiwane typy sieci LAN	10Base-T, 100Base-T, skrętka kategorii 5, 5e, i 6
Złącze wejściowe (przewód)	Złącze LSA (Krone) + Ekran
Złącze wyjściowe (urządzenie)	Gniazdo RJ-45
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/ μ s (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20 μ s, 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/ μ s (linia-linia) UP C3	20V
Prąd wyładowczy (8/20 μ s, linia-linia) Iimp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	1-2pF
Rezystancja szeregową	2,2 Ω / 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 (8/20 μ s, linia-linia) Iimp	100A
Prąd wyładowczy (8/20 μ s, 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	100 x 90 x 18 (mm)
Zastosowanie	Wewnątrz
Sposób montażu	Montaż w obudowie RACK 19"
Szczelność obudowy	nie dotyczy
Temperatura pracy	-30°C~60°C