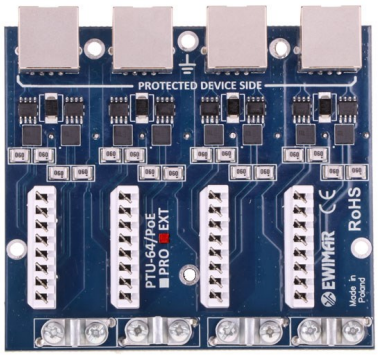
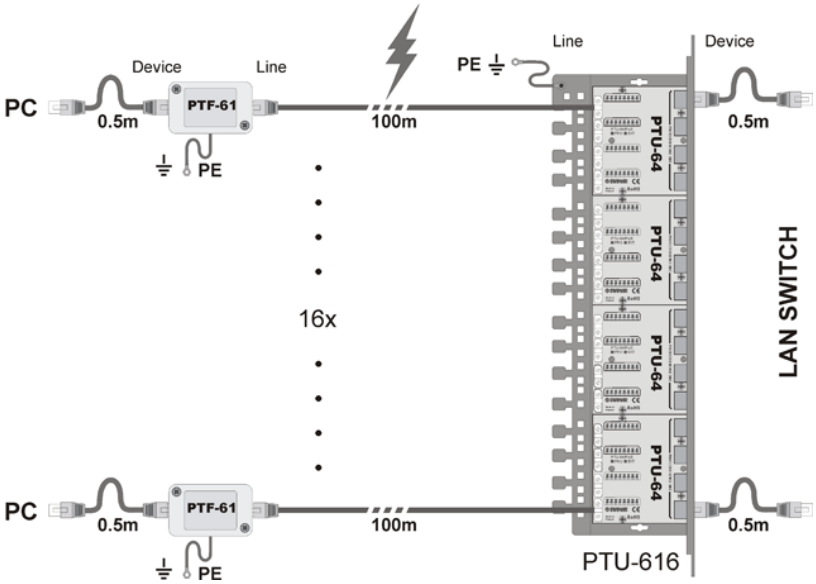
PRODUKT: **Ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN Gigabit**

MODEL: **PTU-64-EXT/PoE**



Moduł o podwójnej funkcjonalności, przeznaczony do ochrony gigabitowych sieci LAN, przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych. Zbudowany jest w oparciu wielowarstwową płytę PCB ze starannie zaprojektowanymi obwodami drukowanymi, które wraz z wytrzymałymi komponentami o małych gabarytach i dedykowanymi gniazdami 6 kategorii, zapewniają znakomitą jakość transmisji i wysoką wytrzymałość udarową. Każda żyła przewodu jest indywidualnie chroniona przez komponent ochronny o wytrzymałości udarowej 2kA (8/20µs), co w połączeniu z jednolitymi ścieżkami o bardzo dużej grubości daje produkt o stabilnych właściwościach ochrony przeciwprzepięciowej.

Niska wartość odbić falowych, obcych przesłuchów i tłumień dla częstotliwości 4 x 250Mhz a także kontynuacja połączenia ekranu przewodów, pozwoliły zakwalifikować moduł PTU-64-EXT do produktów zgodnych ze standardem kategorii 6, co jest istotne dla dużych sieci LAN 1000Base-T i 1000Base-Tx. Pomimo niewykorzystania parametrów jakościowych kategorii 6 w najbardziej popularnych sieciach 1000Base-T, zapas jakościowy parametrów jest istotny dla stabilności ich pracy, ponieważ ilość sygnałów zakłóceniowych wzrasta proporcjonalnie do ilości zgromadzonych przewodów LAN w szafie Rack.



EWIMAR Sp. z o. o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa

tel. + 48 22 691 90 65
biuro@ewimar.pl
www.ewimar.pl

MODEL: **PTU-64-EXT/PoE**

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
	Linia danych
Ilość kanałów LAN	4
Obsługiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 1000Base-Tx
Zgodność z okablowaniem	Kategoria 5, 5e i 6
Złącze wejściowe (strona niechroniona)	Złącze LSA
Złącze wyjściowe (strona chroniona)	Gniazdo RJ-45, ekranowane, 6 kategorii
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/µs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	2kA
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	<8V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	75A (2kA po zadziałaniu MOSFET)
Chronione Linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Pojemność (linia-linia) @1MHz	5pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	2-3pF
Element odsprzęgający	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregowa	6Ω / linię
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
	Linia PoE
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	75V (po zadziałaniu MOSFET)
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	73A (2kA po zadziałaniu MOSFET)
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/µs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	2kA
Chronione pary	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	Zgodny ze wszystkimi typami w tym Hi PoE
	Cechy wspólne
Wymiary	100 x 100 x 20 (mm)
Zastosowanie	Wewnątrz
Sposób montażu	Montaż w panelu Rack
Sposób uziemienia	Śruby mocujące
Temperatura pracy	-30ºC~60ºC

EWIMAR Sp. z o. o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa

tel. + 48 22 691 90 65
biuro@ewimar.pl
www.ewimar.pl