



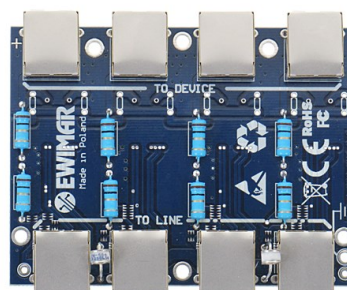
Moduł LAN z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym EXT z ochroną PoE

PTF-4-EXT/PoE

PTF-4-EXT/PoE jest wysokiej klasy zabezpieczeniem modułowym, zawierającym 3 stopnie ochronne. Wykorzystuje między innymi automatyczne bezpieczniki MOSFET o czasie reakcji 1uS, działające jako super-szybki element odsprężający. Daje to bardzo wysoki poziom ochrony zarówno przed przepięciami jak i nagłymi skokami różnic potencjałów. Zalecany jest do ochrony routerów / switchy / kamer IP - montowanych na masztach słupach lub dachach, gdzie są szczególnie narażone na wyładowania atmosferyczne.

Do zasilania wykorzystywane są piny 4,5 oraz 7,8, które zostały ze sobą połączone w celu zwiększenia przepływającego prądu przez układ zabezpieczający. Ze względu na ograniczoną moc rezystorów odsprężających, maksymalna moc zasilanych urządzeń nie powinna przekraczać 30W przy 48V.

Aby **uniknąć uszkodzenia bezpieczników elektronicznych**, konieczne jest podłączenie przewodu uziemiającego do istniejącego uziemienia (spełniającego wymagania zapisane w obowiązujących przepisach) lub przewodu PE instalacji elektrycznej.



Specyfikacja techniczna:

	Linia danych
Ilość kanałów	4
Stopnie ochrony	3 (ochronnik gazowy, bezpiecznik MOSFET, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 1pF
Poziom ochrony linia-linia	6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS
Poziom ochrony linia-ziemia	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Maksymalna moc 8/20uS (linia-linia)	2kW
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90VDC
Rezystancja szeregową	6 Ohm
Szybkość odsprężania	1uS
Poziom izolacji przy zadziałaniu	650V



Moduł LAN z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym EXT z ochroną PoE

PTF-4-EXT/PoE

Specyfikacja techniczna:

	Linia PoE
Ilość kanałów	4
Stopnie ochrony	2 (ochronnik gazowy, transil)
Poziom ochrony linia-linia dla PoE 10/1000uS	600W / 100A, 10/1000uS
Maksymalne napięcie Uc dla PoE	58V
Poziom ochrony linia-ziemia	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90VDC
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af typu B
	Cechy wspólne
Złącze wejściowe	RJ-45
Złącze wyjściowe	RJ-45
Wyjście uziemiające	Tak
Mocowanie	Obudowa
Dodatkowe opcje	Wymienne moduły różnych typów, pokrywa ochronna
Wymiary	100 x 75 x 15 (mm)
Temperatura pracy	-30~+60°C