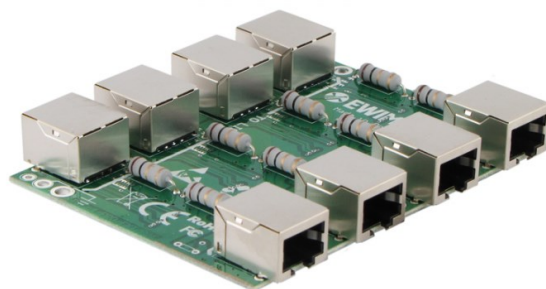


Moduł LAN z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym serii PRO z funkcją PoE PTF-4-PRO/PoE



PTF-4-PRO/PoE jest wysokiej klasy zabezpieczeniem modułowym, zawierającym 3 stopnie ochronne. Dzięki czemu zapewnia wysoki poziom ochrony zarówno przed przepięciami jak i nagłymi skokami różnic potencjałów. Zalecany jest do ochrony routerów / switchy / kamer IP. Ochrona polega na dławieniu impulsów uderowych dużej mocy, powstających względem ziemi (iskrowniki gazowe) oraz impulsów indukowanych pomiędzy poszczególnymi żyłami par skrętki UTP podczas wyładowań. Impulsy te, mają destrukcyjne działanie na wzmacniacze interfejsów sieci Ethernet, pomimo stosowania izolacji galwanicznej używanej na warstwie sprzętowej.



Ilość kanałów	4
Stopnie ochrony	3 (Ochronnik gazowy, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 1pF
Poziom ochrony linia-linia	6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Maksymalna moc 8/20uS	2kW
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90 VDC
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