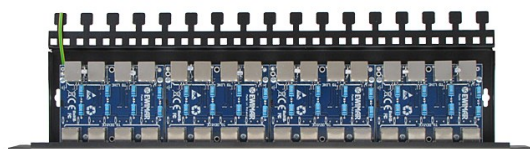




16-kanałowy panel zabezpieczający LAN z ochroną przepięciową dla PoE

PTF-16R-ECO/PoE

PTF-16R-EXT/PoE jest wysokiej klasy zabezpieczeniem, 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.



Urządzenie zbudowane jest w oparciu o 4 wymienne moduły 4-kanałowe, umieszczone w jednej obudowie. Zapewnia to bezproblemową ich wymianę w przypadku awarii lub użycie modułów z innej serii, celem przystosowania do potrzeb instalacji.



Specyfikacja techniczna:

Linia danych	
Ilość kanałów	16
Zgodność z okablowaniem	100Base-T (100Mbit), skrętka kategorii 5, 5e, i 6
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
Maksymalna moc 8/20uS (linia-linia)	2kW
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90VDC
Rezystancja szeregową	6 Ohm
Szybkość odsprężania	1uS
Poziom izolacji przy zadziałaniu	650V
Linia PoE	
Ilość kanałów	16
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	Szafa Rack 19" 1U, ściana
Dodatkowe opcje	Wymienne moduły różnych typów, pokrywa ochronna
Wymiary	480 x 41 x 130 (mm)
Temperatura pracy	-30~+60°C