

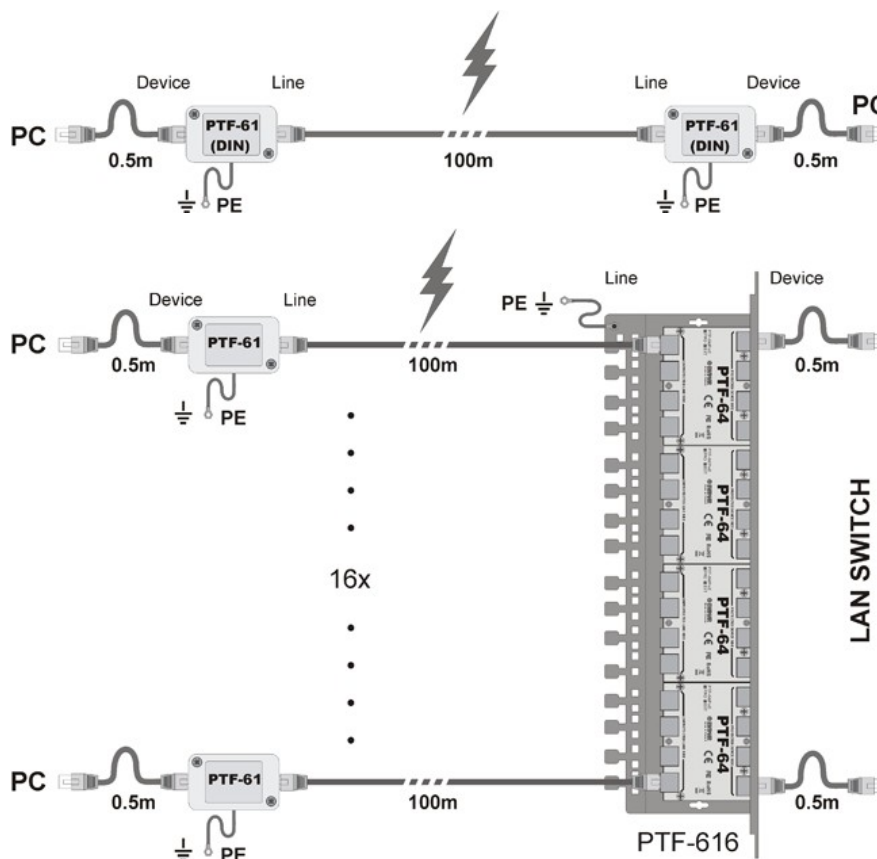
PRODUKT: Ochrana gigabitové sítě LAN

TYP: PTF-61-ECO/PoE/DIN



Jednokanálová síťová přepětová ochrana řady Economical na lištu DIN určená k ochraně gigabitových ethernetových sítí, kompatibilní se standardy 10Base-T, 100Base-T a 1000Base-T, s přepětovou ochranou na úrovni 100 A poskytuje účinnou ochranu pro instalace LAN, jejichž komponenty a kabeláž jsou umístěny uvnitř a mimo ostatní nechráněné instalace. Zahrnuje přímé odvedení přepětí do země a eliminaci přepětí indukovaných uvnitř kabelových párů. Velmi pečlivě navržené vícevrstvé tištěné obvody, speciální výrobní proces a moderní komponenty vedly k vynikajícím parametrům přenosu dat.

Nezávislé obvody ochrany napájení PoE, eliminují napěťové špičky mezi páry 1,2 - 3,6 a 4,5 - 7,8. Toto řešení chrání napájecí zdroje koncových zařízení před poškozením v důsledku přepětí způsobeného bleskem nebo nekontrolovaným nárůstem napětí, například v důsledku poškození napájecího zdroje PoE. Použitá řešení jsou zcela neutrální pro každý standard PoE a chrání každý standard PoE, včetně Hi PoE.



TYP: PTF-61-ECO/PoE/DIN

TECHNICKÉ PARAMETRY

NÁZEV PARAMETRU	HODNOTA
Datová linka	
Počet kanálů LAN	1
Podporované standardy sítě Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T
Kompatibilita s kabely	Kat. 6
Použití s kabely	FTP, UTP jakékoli kategorie
Vstupní konektor (nechráněná strana)	Stíněná zásuvka RJ-45
Výstupní konektor (chráněná strana)	Stíněná zásuvka RJ-45
Počet stupňů ochrany	1 (hybridní)
Jmenovité napětí DC (linka-zem) UN	90 V DC
Maximální napětí nepřetržitého chodu (linka-zem) UC	110 V DC
Úroveň ochrany 1 kV/μs (linka-zem) UP	600 V
Vybíjecí proud (8/20 μs, linka-zem) Iimp / žila	100 A
Jmenovité napětí DC (linka-linka) UN	3,3 V DC
Maximální napětí nepřetržitého chodu (linka-linka) UC	3,5 V DC
Úroveň ochrany 1 kV/μs (linka-linka) UP	20 V
Vybíjecí proud (8/20 μs, linka-linka) Iimp	100 A
Odpojovací prvek	-
Chráněné linky	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Kapacita (linka-linka) @1MHz	15pF
Kapacita (linka-zem) @1 MHz	2-3 pF
Řadový odpor	0,3 Ω / linku
Jmenovitý proud IN	300 mA / linku
PoE linka	
Jmenovité napětí DC (linka-linka) UN	57 V DC
Maximální napětí nepřetržitého chodu (linka-linka) UC	64 V DC
Úroveň ochrany 1 kV/μs (linka-linka) UP	93 V DC
Vybíjecí proud (8/20 μs, linka-linka) Iimp	100 A
Chráněné linky (páry)	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standarta provozu PoE	Kompatibilní se všemi typy včetně Hi PoE
Společné vlastnosti	
Rozměry	65 x 30 x 40 (mm)
Použití	Ochrana zařízení instalovaných uvnitř
Způsob montáže	Volně stojící / pouzdro na lištu DIN
Způsob uzemnění	Vodič / lišta DIN
Těsnost krytu	IP40
Rozsah provozních teplot	-40°C~60°C
Kód produktu (EAN)	5904041750236