

# Túlfeszültség-levezető LAN hálózatokhoz

Túlfeszültség-levezető LAN hálózatokhoz. A vezérlőegység védelme vihar alatti túlfeszültség ellen. Kompatibilis 10Base-T, 100Base-T és PoE akár 60W.



## Áttekintés

Méret	36 x 59 x 58 mm
Üzemi hőmérséklet	-30 ... 60 °C
IP védettség	IP40

A vezérlőegység védelme vihar alatti túlfeszültség ellen, DSL Internet csatlakozáshoz szükséges.

Rendelési kód	PTF-51-ECO-POE
---------------	----------------

## Műszaki adatok

ELEKTROMOS PARAMÉTEREK	
Csatlakozás	RJ-45 (PoE passthrough, 60 W)
Max. áram	100 A (8/20 µs surge)

A vezérlőegység védelme a leggyakoribb túlfeszültségforráson - LAN csatlakozáson keresztül.

Viharkor a DSL-kapcsolaton nagy túlfeszültségek indukálódnak, amelyek nemcsak a routert és a vezérlőegységet, hanem a hozzá csatlakozó modulokat is tönkreteszhetik.

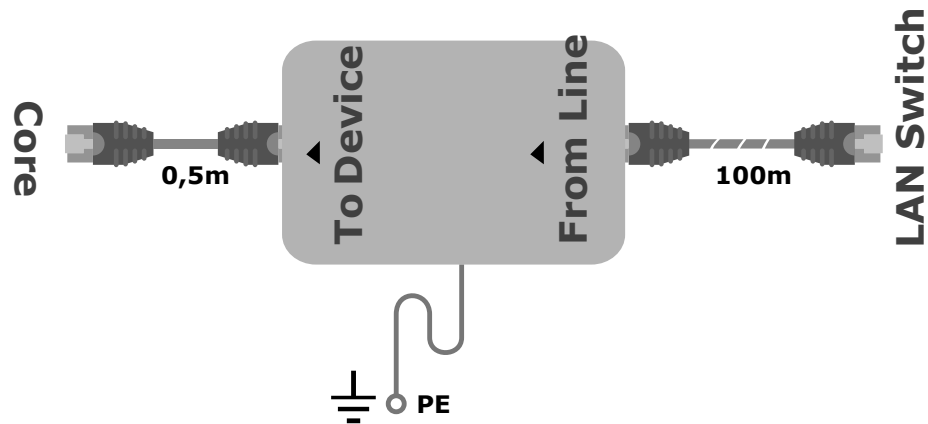
Bármilyen típusú kábelezéssel kompatibilis a 10Base-T és 100Base-T Ethernetnel.

A termék olyan telepítésekhez készült, ahol a LAN végberendezések épületen belül vannak csatlakoztatva, és a kábel egyetlen része sem halad át az épületeken kívül.

A speciális csatlakozó áramkör ezenkívül megvédi a készüléket a túlfeszültségtől és a PoE vezetékek feszültségének növekedésétől bármely lehetséges szabványban. A 4-5 és 7-8 vonal csatlakoztatva van, mert a LAN Base-100T csak PoE tápellátásra használja őket. A védőn keresztül továbbított PoE maximum 60 W lehet (kompatibilis a HiPoE-vel).

Ez a túlfeszültség-levezető biztosítja az árnyékolt FTP-kábel folytonosságát, de nincs földelve.

## Telepítés



## Paraméterek

- Hálózati kompatibilitás... 10Base-T, 100Base-T, csavart érpár 5., 5e. és 6. kategória
- Bemeneti / kimeneti csatlakozók ... RJ-45
- Névleges feszültség DC (vonal-föld) UN ... 90 V DC
- Maximális feszültség (vonal-föld) UC ... 110 VDC
- Védelmi szint 1kV/μs (vezeték-föld) UP ... 600 V
- Bekapcsolási áram (8/20 μs, vonal-földelés) Iimp ... 100 A
- Névleges feszültség DC (vonali) UN ... 3,3 V DC
- Maximális feszültség (vonali) UC ... 3,5 VDC
- Védelmi szint 1kV/μs (vonal-vonal) UP ... 20 V
- Túlfeszültség C1 (8/20μs, vonal-vonal) Iimp ... 100 A
- Védett vonalak ... 1-2, 3-6
- Soros ellenállás ... 2,2Ω / vonal
- Névleges áram IN ... 300 mA / vonal
- Védelmi szint ... 1 (hibrid)
- Védett PoE szabványok ... IEEE 802.3af/at/bt-type 3 (HiPoE, UPOE)
- IP védelem ... IP40
- Üzemi hőmérséklet ... -30 °C ~ 60 °C



Termékoldal

<https://hardware.taphome.com/lan-surge-arrester/>

taphome