

PLANET ELA-100



PLANET ELA-100; Chrání UTP/FTP vedení proti přepětí, možno přenášet i napájení včetně PoE (IEEE 802.3af/at). Podpora 100/1000Mbit. Chrání všechny čtyři páry. Přepětová ochrana se čtyřmi plynovými bleskojiskami (každá chrání jeden pár). ZÁKLADNÍ SPECI...

Kód	NETPLA1578
PN	ELA-100
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	26 měs.

PLANET ELA-100

Chrání UTP/FTP vedení proti přepětí, možno přenášet i napájení včetně PoE (IEEE 802.3af/at). Podpora 100/1000Mbit. Chrání všechny čtyři páry.

Přepětová ochrana se čtyřmi plynovými bleskojiskami (každá chrání jeden pár).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Rozhraní: 2 x RJ-45, 1 x šroub pro zemnicí vodič

Izolační odpor: větší než 10 MOhm

Odpor vedení: ~0 Ohm

Rozměry: 64 x 42 x 20 mm

Hmotnost: 80 g

Vlastnosti:

- napětí pro spuštění vybíjení: 230 V +/- 20 % (náběh 100 V/s), při impulzu 100 V/us 400 V, při impulzu 1 kV/us 500 V
- lze užit s PoE
- lze přenášet napětí, nedoporučuje se napětí přes 60 V a nelze přenášet napětí přes 180 V

Přepětová ochrana pracuje pouze při kvalitním uzemnění! Věnujte pozornost přechodovému odporu a stavu zemnicích svodů budovy!

Životnost:

- pro elektrostatické výboje nejméně 10000x (vlna 1/60 ns do 5 A)
- 300x při vybíjecím proudu 10/1000 µs 1 A
- 10x 50 Hz po dobu 1s při proudu 10 A (např. omylem zapojení na napájecí rozvodnou síť 230 V)
- 10x při vybíjecím proudu 8/20 µs při 20 kA (typicky atmosférický bleskový výboj nebo jeho nepřímý účinek)
- 2x při vybíjecím proudu 10/350 µs při 5 kA (typicky při přímém zásahu svodiče atmosférickým bleskovým výbojem)