

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, PRO GIGABIT ETHERNET A POE



Cena celkem:

736 Kč
(bez DPH: 609 Kč)

Kód zboží:

NPPWAR0009

Part No.:

SP-ETHPOE1G-DIN kit

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

WaveRF SP-ETHPOE1G-DIN kit

SP-ETHPOE1G poskytuje přepěťovou ochranu zařízením s rozhraním Ethernet 10/100/1000Base-T(X) a napájením PoE proti impulsnímu přepětí. Impulsní přepětí vzniká v UTP/STP kabelech indukci z atmosférických výbojů, působením napěťových impulsů v silových rozvodech nebo vlivem elektrostatického výboje. Přepěťová ochrana je konstruována pro aplikace v telekomunikacích a venkovních instalacích.

Obvodové řešení obsahuje dvoustupňovou ochranu s bleskojistkami a transily, které zabezpečuje minimalizaci vlivu parazitních kapacit a indukčností na zkreslení datového signálu pro aplikace se zařízeními pracujícími s rozhraními Gigabit Ethernet.

SP-ETHPOE1G je plně kompatibilní s PoE standardem 802.3af/at/bt pro PoE v modu A, B a A+B. Umožňuje rovněž nestandardní PoE napájení z pasivních zdrojů přes 2 nebo 4 páry do 60 V DC.

Pro správnou funkci přepěťové ochrany je nezbytné zajistit spolehlivé připojení na zemnicí soustavu.

Obsah balení: Přepěťová ochrana Ethernet 10/100/1G-PoE, Al-box, zemnicí kabel 40cm zakončený volným vodičem s dutinkou, klip pro montáž na DIN lištu 35 mm.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Maximální pracovní napětí PoE: 60 V DC

Maximální proud PoE: 2 A

Maximální výbojový proud (8/20us):

linka-linka: 30 A

linka-PE: 10 kA

Ochranná napěťová hladina:

linka-linka: < 15 V

linka-PE (1 kV/us): < 600 V

Vložený útlum při 250MHz: 1,5 dB

Doba odezvy:

linka-linka: 1 nsec

linka-PE: 100 nsec

Rozsah pracovních teplot: -40 °C až +80 °C

Připojovací konektory: stíněné zásuvky RJ45

Zemnění: plochý zemnicí kolík (6,3 × 0,8), odpojitelný kabel

Stupeň krytí: IP20

Rozměry modulu: 63 x 55 x 28 mm