

## PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, PRO GIGABIT ETHERNET A POE



Cena celkem:

**722 Kč**

**(bez DPH: 597 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 (6,3x0,8), odpojitelný kabel

**Stupeň krytí:** IP20

**Rozměry modulu:** 63 x 55 x 28 mm