

## MIKROTIK GESP+POE-IN



Cena celkem:	<b>301 Kč</b> <b>(bez DPH: 249 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>331 Kč</b>
Ušetříte:	<b>30 Kč</b>
Kód zboží:	NANMKR0006
Part No.:	GESP+POE-IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik GESP+POE-IN - Pasivní indoor PoE injektor s přepětovou ochranou

**Kombinovaný pasivní indoor PoE injektor (napájení venkovních síťových prvků přes Ethernet kabel) s integrovanou přepětovou ochranou pro zabezpečení síťových zařízení před elektrickými výboji nebo přepětím.**

Zařízení GESP+POE-IN je navrženo pro maximální ochranu síťové infrastruktury před přepětím a statickými výboji, přičemž současně zajišťuje napájení připojených zařízení prostřednictvím pasivního PoE.

Ideální pro nasazení v instalacích, kde je potřeba chránit síťové prvky před přepětím a zároveň zajistit napájení vzdálených zařízení jako jsou antény, přístupové body, kamery, CPE jednotky atd. Díky schopnosti absorbovat opakované přepětové rázy poskytuje dlouhodobou ochranu vaší investice.

- **INDOOR verze** (vnitřní) - Není odolný vůči povětrnostním vlivům.
- Kombinuje funkci pasivního PoE injektoru a přepětové ochrany v jednom zařízení.
- Chrání síťové prvky před přepětím a statickými výboji.
- Podporuje 10/100/1000 Ethernet pro vysokorychlostní připojení.
- Absorbuje přechodové proudy s odezvou na přepětové napětí 100 V/s až 1 kV/μs.
- Vybaveno uzemňovacím vodičem pro maximální ochranu.
- Schopnost absorbovat vybíjecí proud 3 kA (8/20 μs).
- Dokáže absorbovat opakované přepětové rázy.
- Pracuje v extrémních teplotách od -40 do +70 °C.
- Standardy ochrany: ESD, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61643-21



### Typické použití

Zařízení je ideální pro instalace, kde máte stožár s anténami a přepínače na zemi. GESP+POE-IN injektor umístíte pod stožár, abyste chránili přepínače a zároveň napájeli antény. Pro maximální ochranu doporučujeme použít přepěťovou ochranu na obou koncích.

### Důležité upozornění

Nezapomeňte na správné připojení uzemňovacího vodiče! Připevněte jej k racku, stožáru nebo jiné konstrukci, která je spojena se zemí. Přestože jednotky GESP obvykle dokáží absorbovat více přepěťových rázů, doporučujeme po každém přepětí zkontrolovat jejich stav.

### Instalace v interiéru

GESP+POE-IN je určen **pro vnitřní použití**, typicky na port switche nebo routeru, který vede k venkovnímu zařízení. Montáž je možná na zeď nebo do racku pomocí přiloženého kovového držáku

### Kombinace s dalšími GESP zařízeními

Pro maximální ochranu se doporučuje kombinovat s venkovní verzí GESP (IP67), která chrání zařízení na stožáru. GESP+POE-IN pak chrání zařízení uvnitř budovy a zároveň dodává napájení

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Produktový kód:** GESP+POE-IN

**Typ zařízení:** pasivní PoE injektor s přepěťovou ochranou

**Rozhraní:** RJ-45 konektor (samec/samice)

**ESD/EMP ochrana:** absorbuje přechodové proudy s odezvou na přepěťové napětí 100 V/s až 1 kV/ $\mu$ s

**Kontaktní ochrana:**  $\pm 8$  kV kontakt,  $\pm 15$  kV vzduch

**DC jiskřiště napětí:** 75 V při 100 V/s

**Maximální impulzní jiskřiště napětí:** 700 V při 1 kV/ $\mu$ s

**Vybíjecí proud:** 3 kA (8/20  $\mu$ s)

**Minimální izolační odpor:** 1 G $\Omega$  při 50 V

**Maximální kapacitance:** 4 pF při 1 MHz

**Datová linka:** RJ-45 10/100/1000 Ethernet

**Podpora PoE:** pasivní PoE

**Provozní teplota:** -40 až +70 °C

**Obsah balení:** GESP+POE-IN, upevňovací sada