

**Vlastnosti:**

- 19" panel 1U pro 8 modulů injektorů
- libovolná kombinace injektorů
- sdružování injektorů do napájecích sekcí nebo individuální napájení
- přívod napájení front-end, jack pro každý injektor
- přívod napájení back-end, 1-2 svorkovnice (pro dvě různá napětí)
- proudová pojistka proti přetížení na každém injektoru
- LED indikace napájecího napětí, napájecího módu a typu injektoru
- výměna injektoru bez přerušení napájení panelu
- konformita CE,RoHS

Aplikace:

- venkovní WiFi zařízení
- bezdrátová mikrovlnná pojítka
- IP kamerové systémy

SP-PANEL-IS poskytuje možnost modulární výstavby PoE napájení podle potřeb instalace. Až 8 pozic možno osadit odpovídajícími typy injektorů podle požadavku napájených zařízení.

Přívod napájení je volitelný, pomocí jacku 2.1mm (front-end), nebo fixními přívody přes 1 nebo 2 svorkovnice (back-end). Injektory možno sdružovat do napájecích sekcí pomocí propojek v případě napá-

jení ze společných nebo centrálních zdrojů. Back-end připojení umožňuje 1 nebo 2 napájecí napětí z centrálních zdrojů, které může být doplněné individuálním front-end napájením pro nestandardní napájecí napětí.

Moduly jsou vyměnitelné při změně konfigurace nebo v případě poruchy. Panel možno doplnit vyvazovací lištou.

Technická specifikace

Typ modulu injektoru SP-ETHPOEx-x-M	1G-IS	1G-ISP	100-IS
Maximální pracovní napětí PoE	60 V DC		
Maximální proud PoE	1 A	2 A	2 A
Maximální výbojový proud (8/20us) linka-linka	30 A		
Maximální výbojový proud (8/20us) linka-PE	10 kA		
Ochranná napěťová hladina (8/20us) linka-linka	< 15 V		
Ochranná napěťová hladina linka-PE (1kV/us)	< 600 V		
Ochranná napěťová hladina (8/20us) pro PoE	< 120 V		
Vložený útlum při 250 MHz	1,5 dB		
Doba odezvy linka-linka	1 nsec		
Doba odezvy linka-PE	100 nsec		
Proudová pojistka	1,5 A	2,5 A	2,5 A
Konektory pro napájení panelu	1-2 svorkovnice WAGO 1,5 mm ² / 1-8x jack 2.1/5.5		
Konektory Ethernet	Stíněné zásuvky RJ45		
Zemnění	2x šroub M4		
Rozsah pracovních teplot	-40°C až +70°C		
Rozměry	1U, hloubka 60 mm, s vyvazovací lištou 135 mm		

verze dokumentu: 3-16