

PLANET FGSD-1821P

PLANET FGSD-1821P; PoE+ přepínač, 2x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 16x 10/100 Base-TX RJ-45 s injektory 802.3af/at, 1x SFP slot 1000 Base-SX/LX/BX (sdílený s portem 17), napájecí PoE výkon až 185 W . LED indikace využití PoE portů, DIP switch pro přepnutí...



Kód	NETPLA2367
PN	FGSD-1821P
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET FGSD-1821P

PoE+ přepínač, **2x 10/100/1000 Base-T RJ-45**, **16x 10/100 Base-TX RJ-45** s injektory **802.3af/at**, **1x SFP** slot 1000 Base-SX/LX/BX (sdílený s portem 17), napájecí PoE výkon až **185 W**.

LED indikace využití PoE portů, **DIP switch** pro přepnutí **Standard/VLAN/Extend** módu, mechanismy pro úsporu příkonu podle IEEE 802.3az.

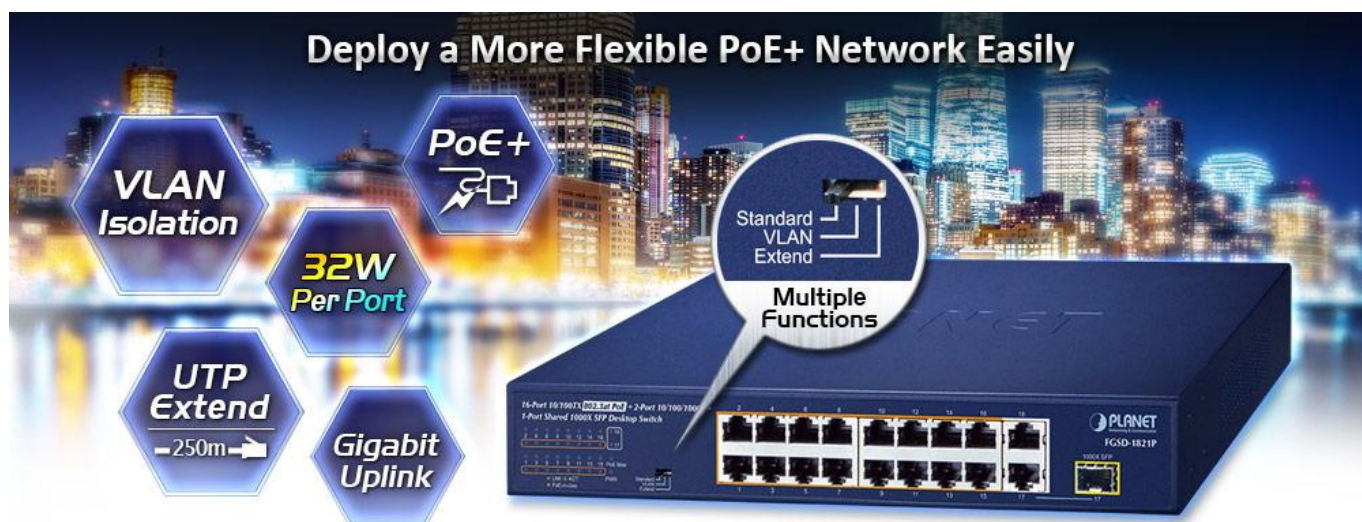
Přepínač s PoE+ (Power over Ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, Wi-Fi prvky nebo VOIP telefony a s možností napojení do infrastruktury pomocí dvou Gigabit RJ-45 uplink portů nebo optického SFP portu.

Zařízení je svým provedením vhodné jak pro instalaci do domácích nebo kancelářských prostorů, tak pro aplikace v lokálních rozvaděcích.

Výstupní výkon PoE portů je regulován v závislosti na příkonu napájených zařízení mechanismy EEE (Energy-Efficient Ethernet) podle IEEE 802.3az.

Switch disponuje manuálním přepínačem režimů:

- **Standard** - switch napájí zařízení na vzdálenost max. 100 m.
- **VLAN** - porty jsou logicky odděleny jeden od druhého, v tomto režimu lze předejít nechtěným multicast a broadcast bouřím.
- **Extend** - switch napájí zařízení až na 250 m se sníženou propustností 10 Mb/s na port.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16x 10/100 Base-TX RJ-45, 2x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 1x SFP 1000 Base-SX/LX/BX

Paměť: 16k MAC adres

Propustnost: sběrnice 7,2 Gbps, provozně 5,36 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 16 KB

Provedení: rack 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50-60 Hz), celkový příkon do 207 W

Ochrana: přepětová ochrana do 6 kV, ESD do 8 kV

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 280 x 180 x 44 mm

Hmotnost: 1,8 kg

PoE funkce:

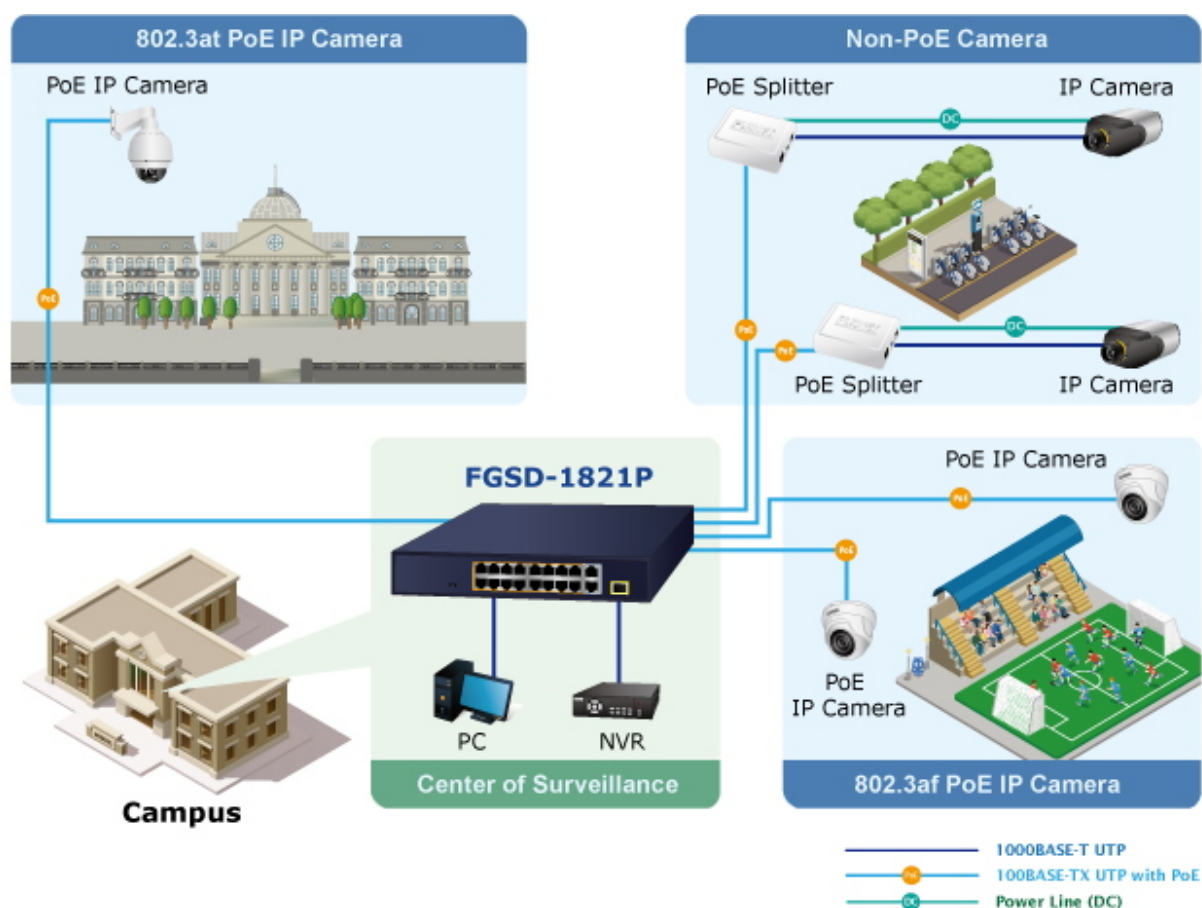
Celkový napájecí výkon: 185 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

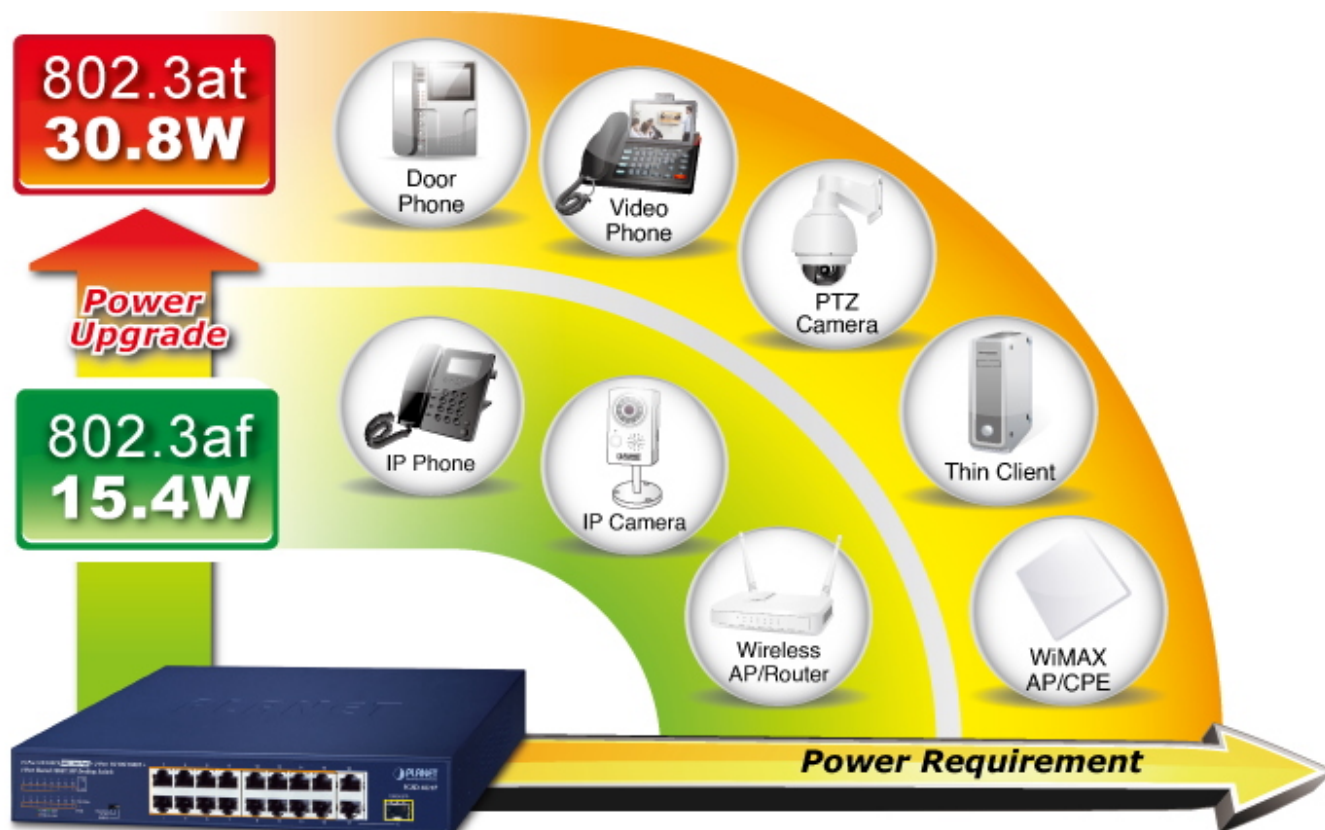
Počet injektorů: 16x až 32 W

Typ napájení: End-span

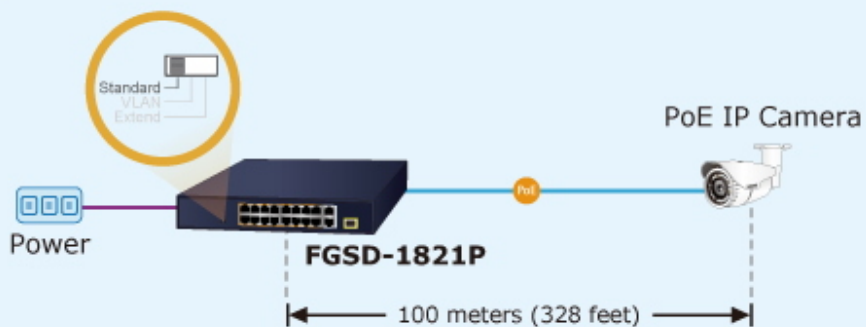
Pokročilé funkce:

1. ochrana (obvodu) proti rušení mezi porty
2. automatická detekce napájeného zařízení
3. podpora funkce PD alive



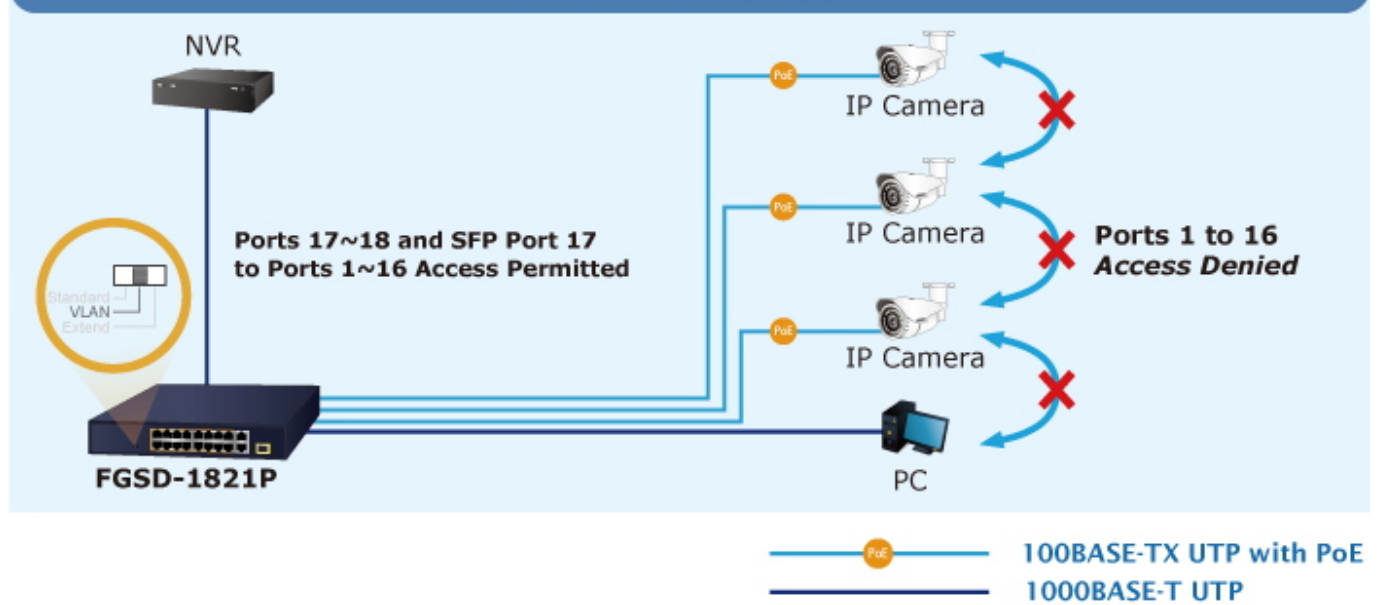


Standard Mode (default)

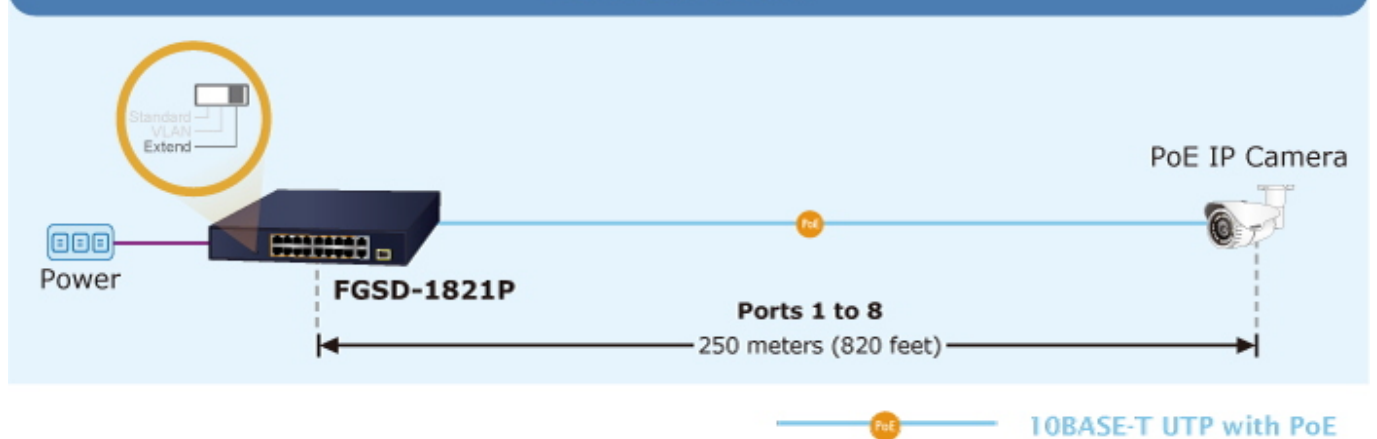


100BASE-TX UTP with PoE

VLAN Isolation Mode



Extend Mode



16 PoE IP Cameras

