

## PLANET GSD-2022P



Cena celkem:	<b>5 191 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 290 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 710 Kč</b>
Ušetříte:	<b>519 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2162
Part No.:	GSD-2022P
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET GSD-2022P

Gigabitový PoE+ přepínač, **18 x 10/100/1000Base-T RJ-45** s 16 injektory **802.3af/at**, dva **SFP** sloty 1000Base-X, napájecí 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.

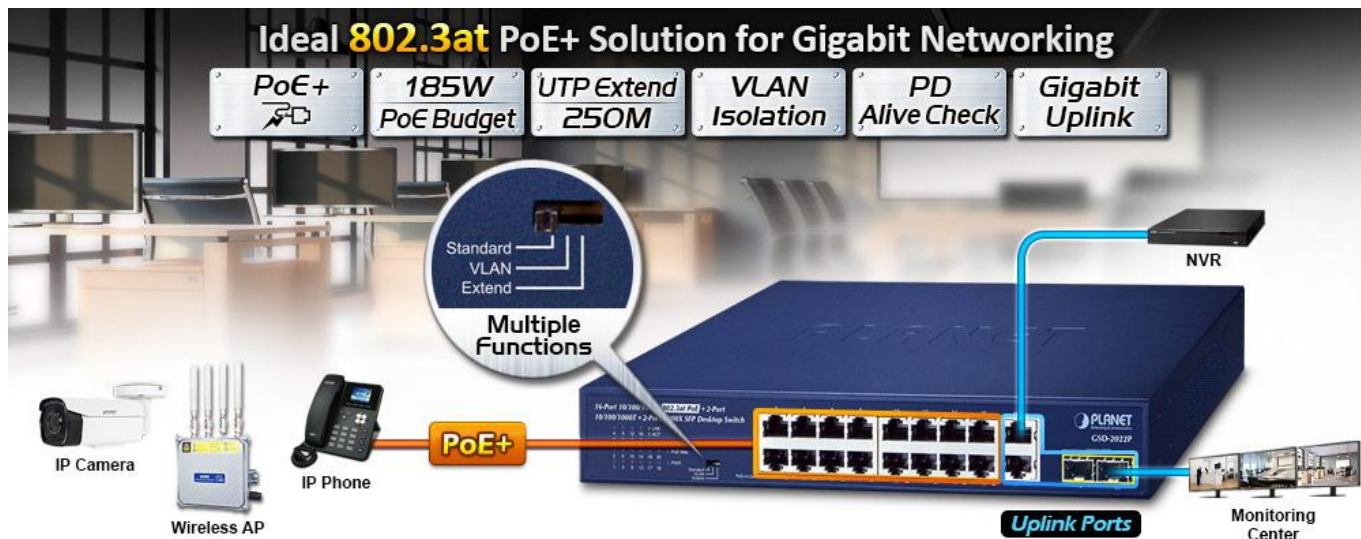
Gigabitový přepínač s PoE+ (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, Wi-Fi prvky nebo VOIP telefony a s možností napojení do infrastruktury pomocí dvou optických SFP portů.

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

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:** 16 x RJ-45 10/100/1000T 802.3at PoE, 2 x RJ-45 10/100/1000T, 2 x SFP 1000Base-X

**Paměť:** 8k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9 KB

**Provedení:** rack 1U

**Napájení:** interní zdroj 100-240 V/ 50-60 Hz AC, celkový příkon do 201 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:** 1,81 kg

### PoE funkce:

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

**Počet injektorů:** 16 x až 30 W

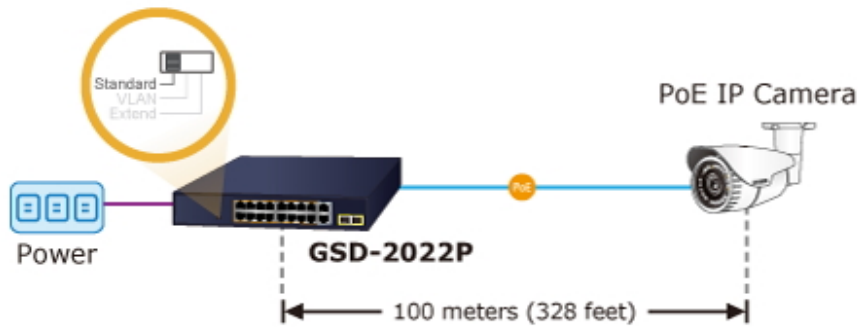
**Typ napájení:** End-span/Mid-span

### Pokročilé funkce:

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

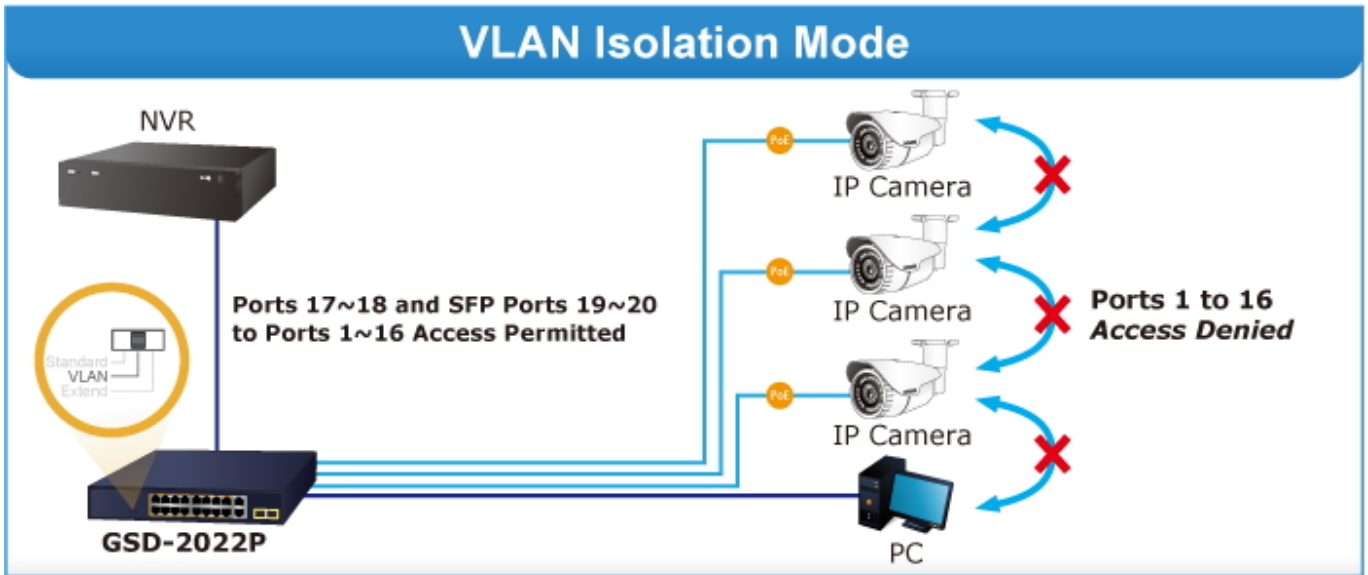


### Standard Mode (default)



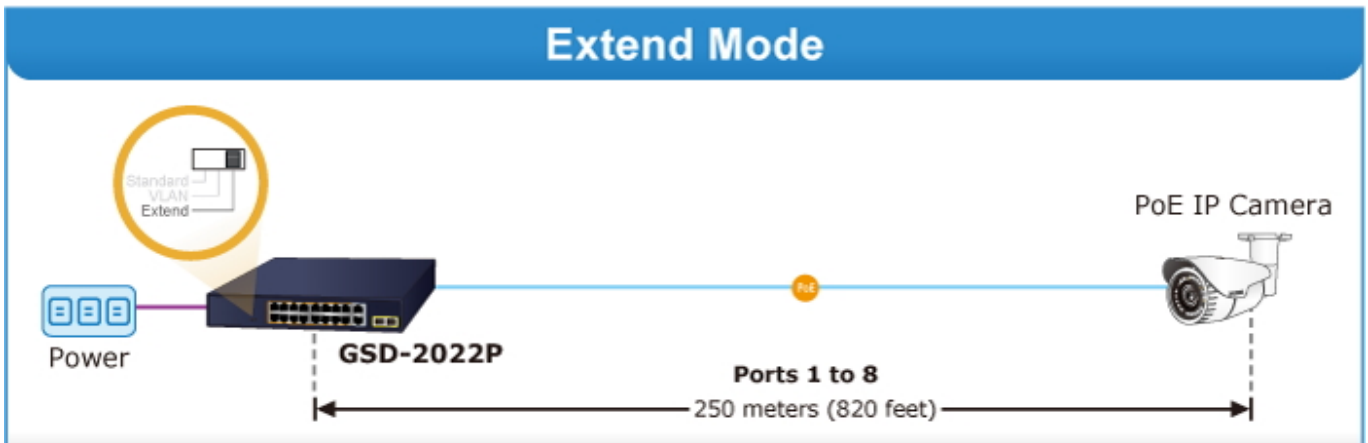
100BASE-TX UTP with PoE

## VLAN Isolation Mode



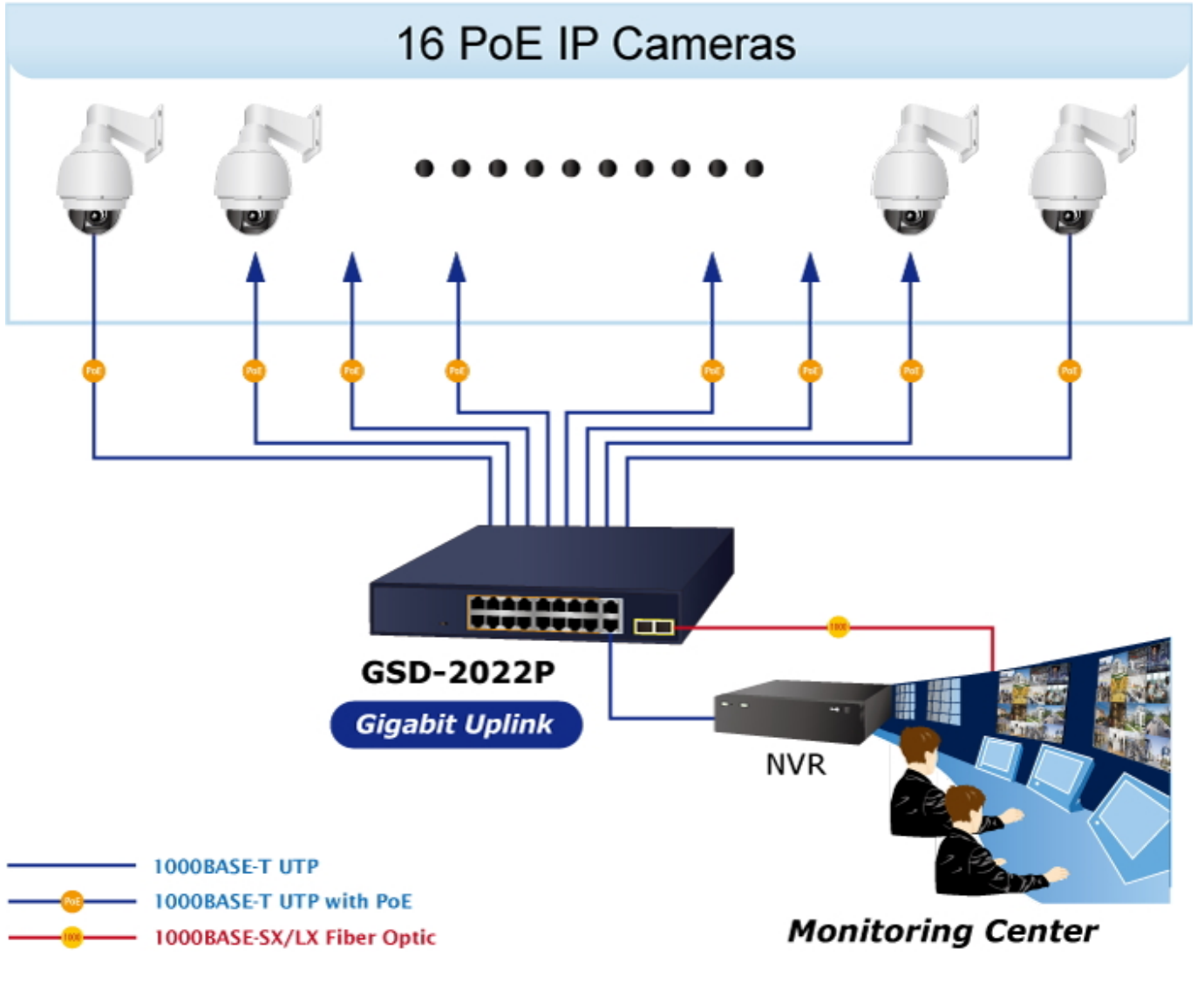
— PoE — 100BASE-TX UTP with PoE  
— 1000BASE-T UTP

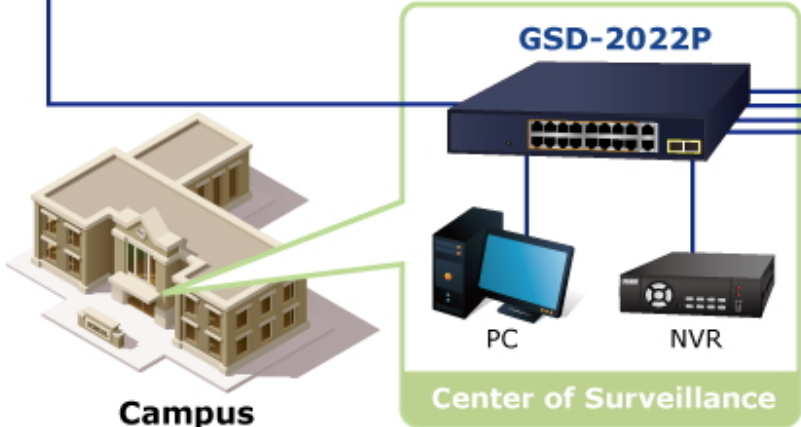
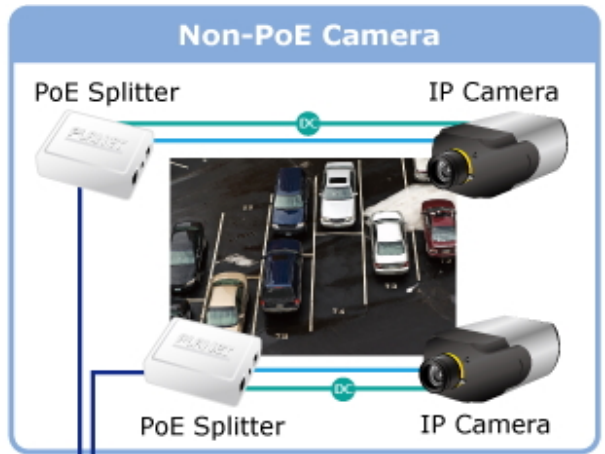
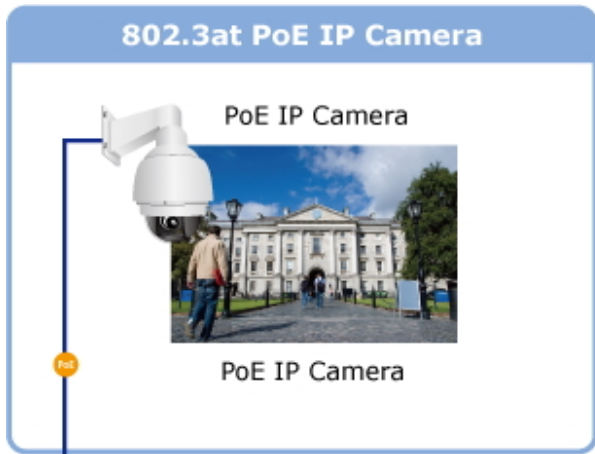
## Extend Mode



— PoE — 10BASE-T UTP with PoE

# 16 PoE IP Cameras





-  1000BASE-T UTP
-  1000BASE-T UTP with PoE
-  Power Line (DC)