

## PLANET WGS-4215-8HP2S



Cena celkem:	<b>9 261 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 654 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 187 Kč</b>
Ušetříte:	<b>926 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2372
Part No.:	WGS-4215-8HP2S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET WGS-4215-8HP2S

Administrovatelný průmyslový **PoE++** switch s **pokročilým L2+/L4 přepínáním a zabezpečením.**

**8x 10/100/1000 Base-T RJ-45 s PoE** napájením 802.3af/at/bt (4x 802.3af/at + 4x 802.3bt), **2x 100/1000 Base-X SFP**, podporad dual režimu a DDM, **kapacita switche 20 Gbps**, **propustnost 14,88 Mpps** (64 byte packety), 8k MAC adres, 4,1 Mb buffer, podpora 10 K JumboFrame, **PoE++ napájení 802.3bt/at/af, až 95 W/port (UPoE režim)**, **celkový PoE budget 360 W**, podpora extend režimu napájení do 160 m.

Instalace **na zeď**, kovové provedení **IP30**, ESD ochrana do 8 kV, bez ventilátorů (fanless), **napájení DC 48-56 V (max. 8 A)**.

**Strong PoE++ Power Delivery in Slim Size**

- 802.3bt PoE++
- 95W PoE
- Cyber Security
- ERPS Ring
- PD Alive Check
- L2/L4 Switching
- IP Camera
- PoE Lighting
- Wi-Fi AP
- 40°C
- 75°C

---

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 8x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 2x 100/1000 Base-X SFP  
**Paměť:** 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb  
**Propustnost:** sběrnice 20 Gbps, provozně 14,88 Mpps  
**Podpora přenosu:** JumboFrame 10 KB  
**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6  
**Provedení:** na zed'  
**Napájení:** DC 48-56 V, celkový příkon do 382 W (4 W bez PoE) (zdroj není součástí balení)  
**Ochrana:** ESD do 8 kV  
**Provozní teplota:** -40 až +75 °C, vlhkost do 95 %  
**Rozměry:** 245 x 140 x 36 mm  
**Hmotnost:** 853 g

### PoE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** 360 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, UPoE režim, Force režim  
**Počet injektorů:** 4x až 95 W, 4x až 36 W  
**Typ napájení:** End-span, Mid-span, UPoE režim, Force režim  
**Pokročilé funkce:**

1. integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků (PoE schedule)
2. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP
3. ovládání napájení pro každý PoE port
4. možnost definice priority a limitu napájení
5. automatická detekce napájeného zařízení (PD)

### Funkce administrace:

**Správa:** Telnet, Web, SSH, TLS, SNMP v1/v2c/v3  
**Řízení přístupu:** Protokol ACL založený na IP a MAC  
**Priorizace provozu QoS:** 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q VLAN tagu  
**Podpora VLAN:**

6. IEEE 802.1Q
7. až 256 VLAN skupin, 4094 VLAN ID
8. Q-in-Q tunneling (802.1ad)
9. Protokol VLAN
10. Private VLAN
11. Voice VLAN
12. GVRP

### Spanning Tree Protocol:

13. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
14. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
15. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree
16. STP BPDU Guard, BPDU filtrování a BPDU Forwarding

**ERPS (Ethernet Ring Protection Switching):** ano, ITU-T G.8032 ERPS, pro kritické síťové aplikace

**Port mirroring:** RX, TX, obojí, many-to-one, až čtyři relace

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP/Static Trunk, 1 trunk skupina se 2 porty na skupinu

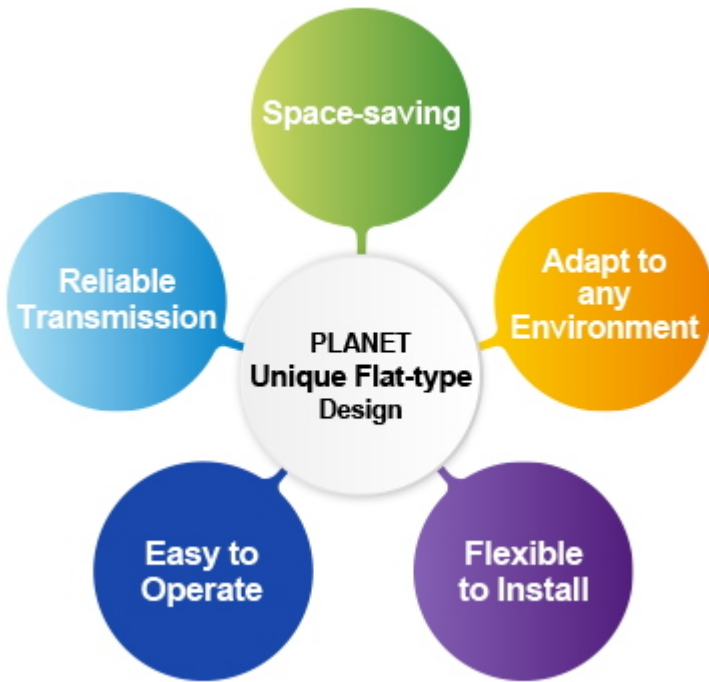
**Multicast IGMP:** IGMP v2/v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP Querier mode

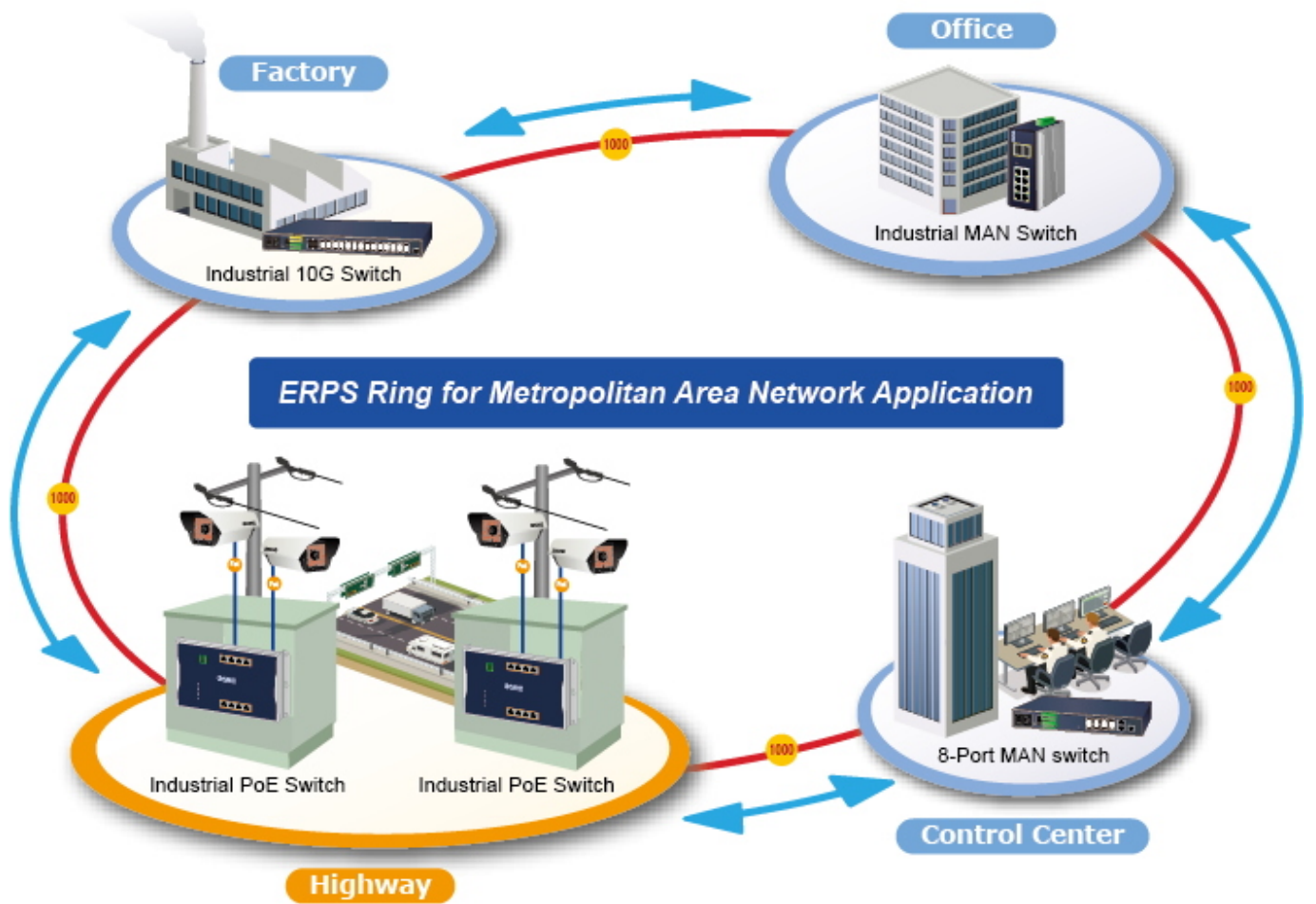
**MLD Snooping:** MLD v1/v2, až 256 skupin

**DHCP Snooping:** ano (blokace cizích DHCP serverů), podpora DHCP Option82

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Diagnostika kabeláže:** ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)





### PoE PD Alive Check



Reliable **Cybersecurity** Switch to  
Protect Critical-Mission Network

Strengthen **SSH/TLS**  
Encryption

Source Guard

DHCP Snooping

IPv4/IPv6 ACL

RADIUS/TACACS+

ARP Inspection

User Privilege Level Control

IP Source Level Control

Secure Management

TLS v1.2

SNMP v3

SSH v2

SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor)

Voltage

Ammeter

Temperature

Power Transceiver

Power Receiver

