

PLANET WGS-4215-8HP2S



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 DD...

Kód	NETPLA2372
PN	WGS-4215-8HP2S
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

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)**.



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 zeď

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

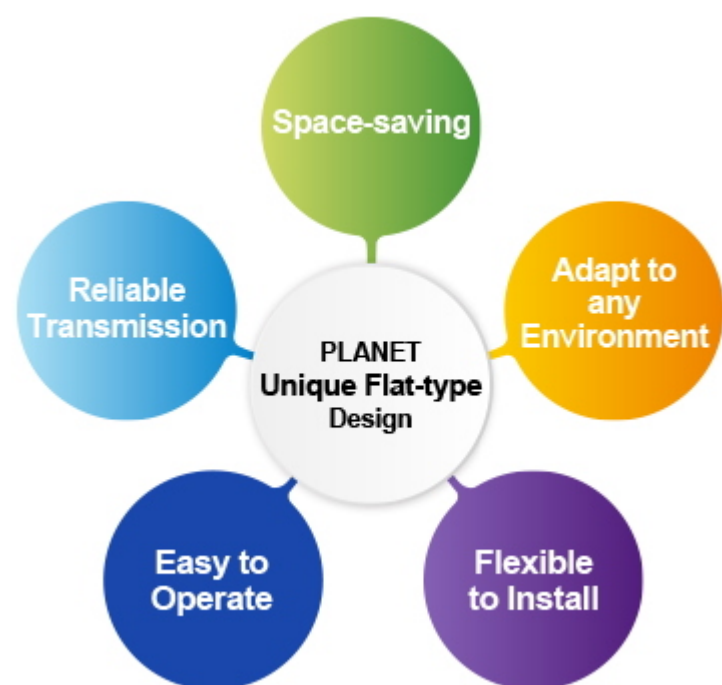
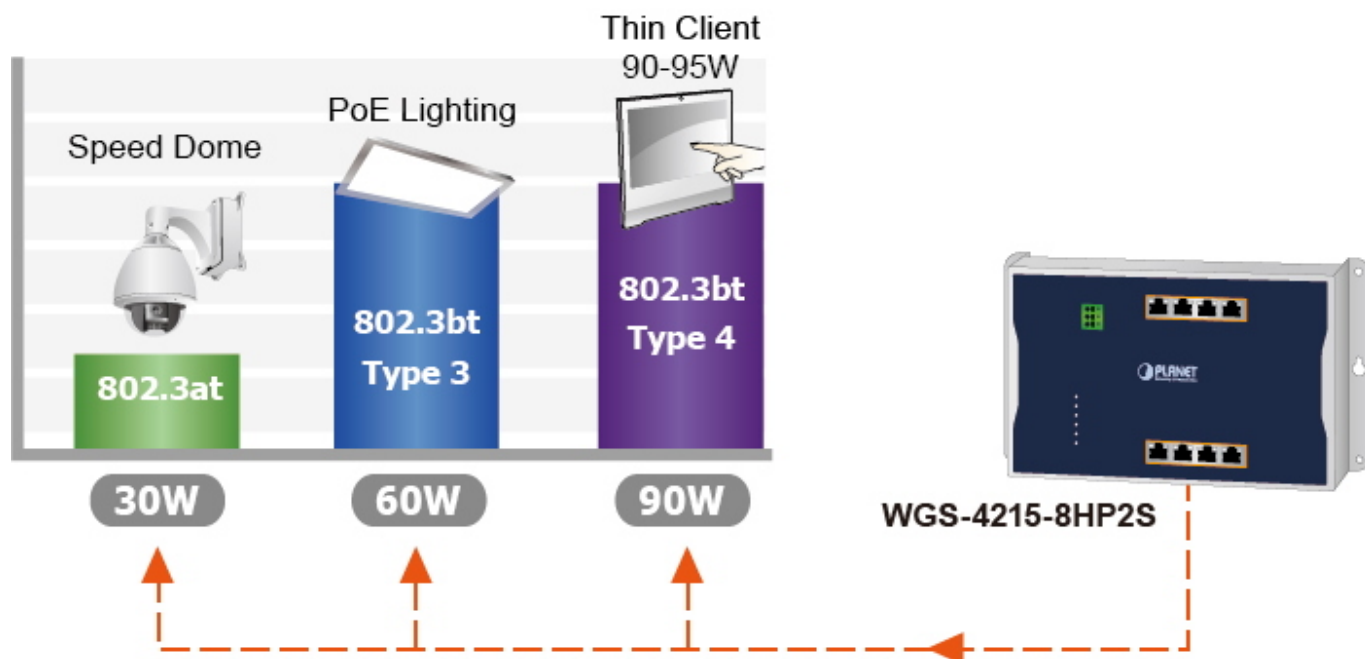
Multicast IGMP: IGMP v2/v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP Querier mode

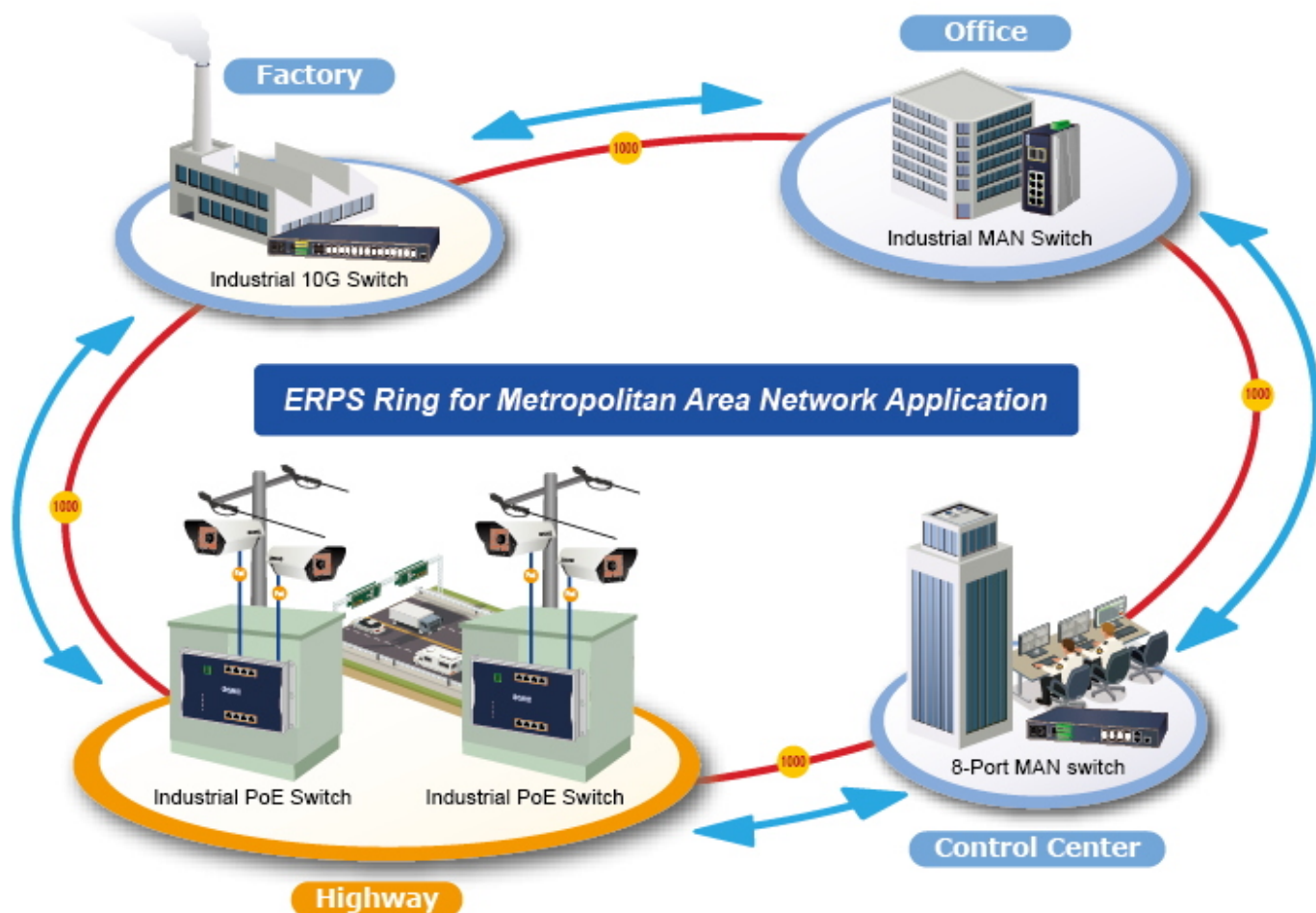
MLD Snooping: MLD v1/v2, až 256 skupin

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

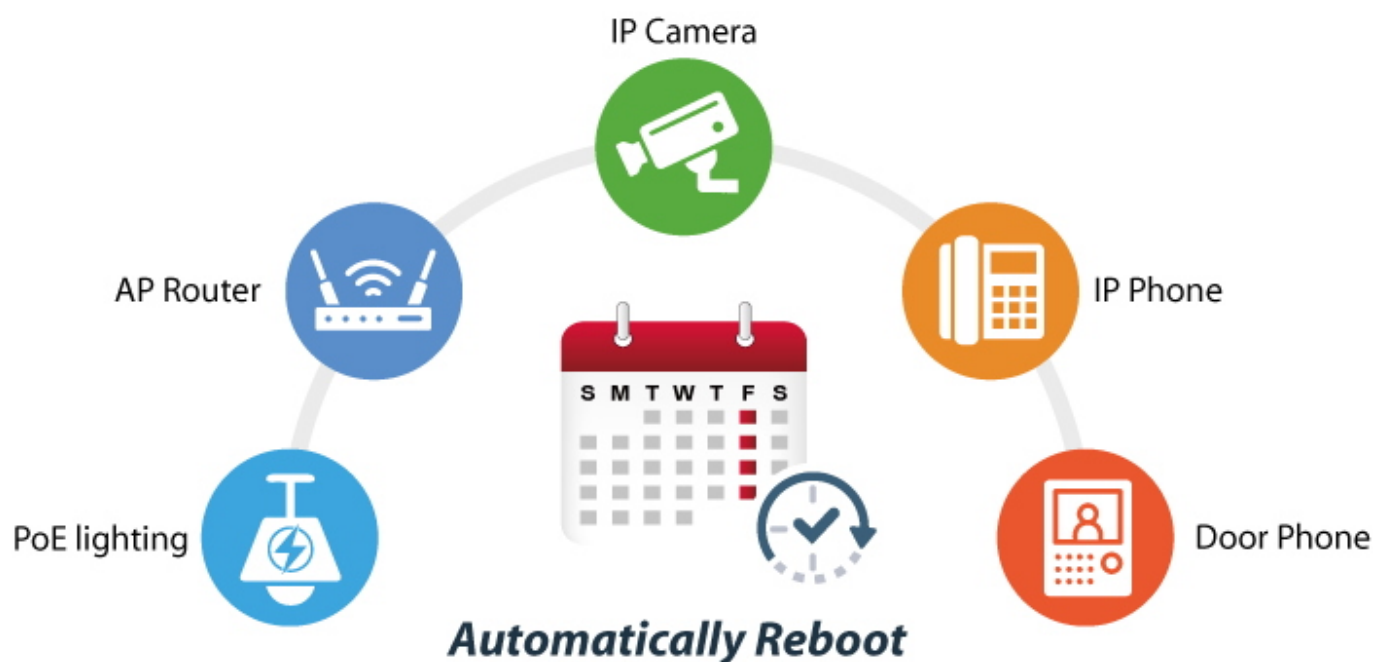
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

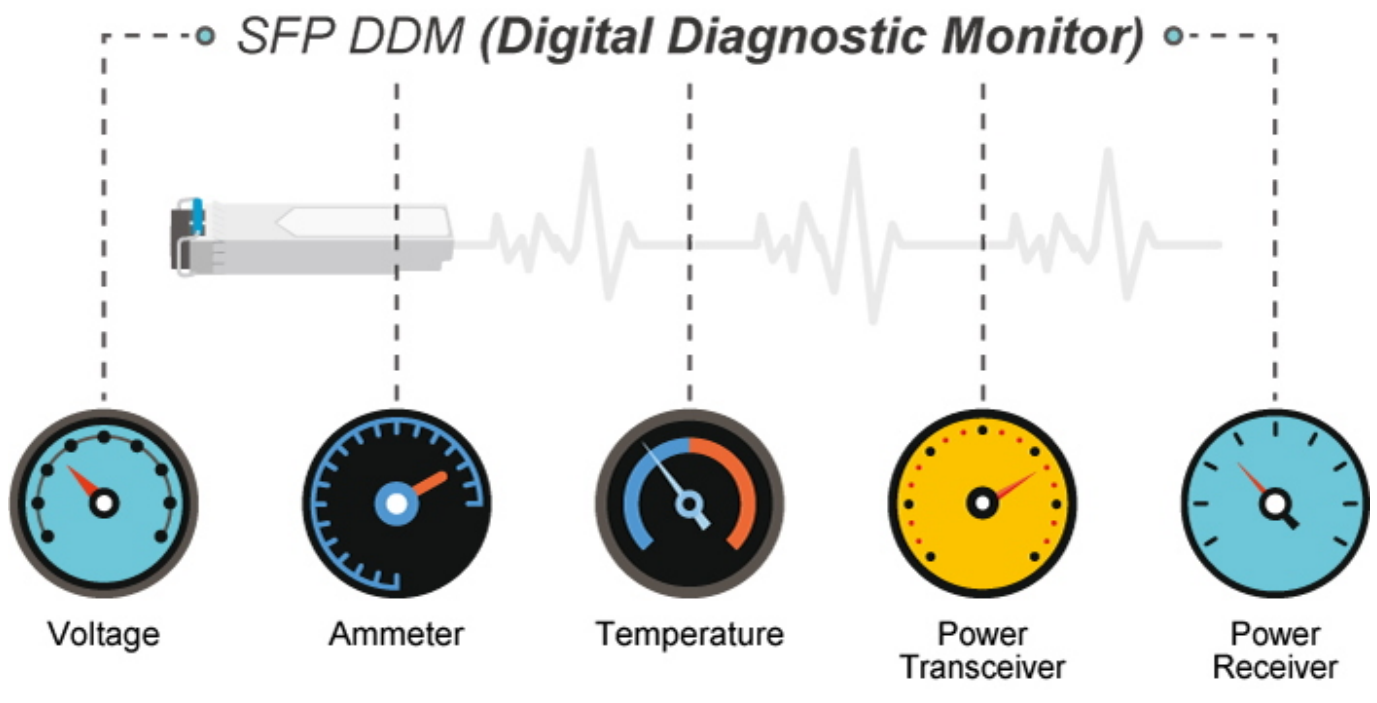
Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)

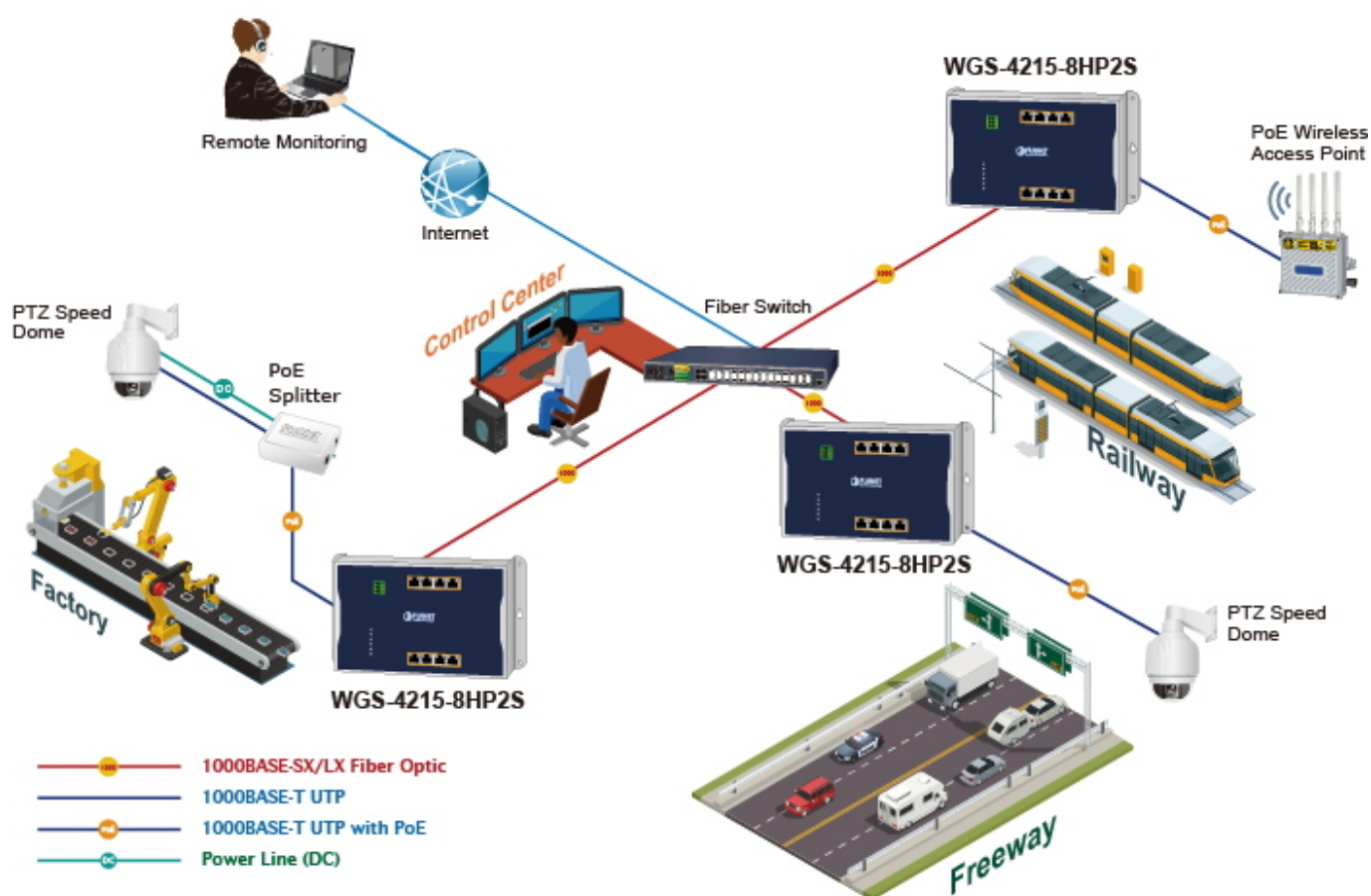
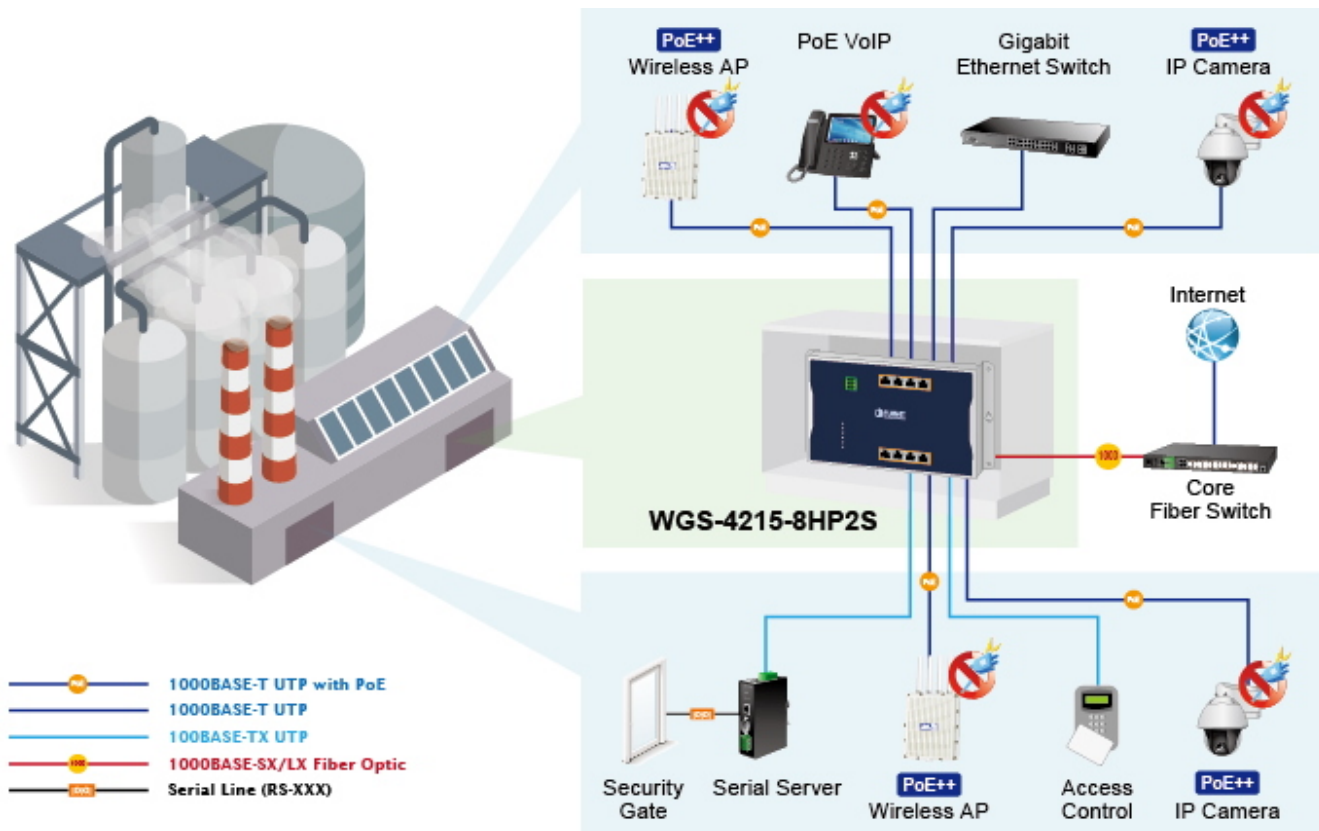




PoE PD Alive Check







[Ostatní download](#)