

PLANET WGS-5225-8P2S



Cena celkem:

10 401 Kč
(bez DPH: 8 596 Kč)

Kód zboží:

NETPLA1413

Part No.:

WGS-5225-8P2S

Záruka:

38 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET WGS-5225-8P2S

Administrovatelný průmyslový **PoE+** switch s **pokročilým L2+/L4 přepínáním a zabezpečením + L3 software VLAN a statickým routováním** (IPv4 a IPv6).

8x 10/100/1000Base-T RJ45 s PoE+ napájením 802.3at/af, 2x 100/1000/2500Base-X mini-GBIC SFP, kapacita switche 26 Gbps, propustnost 14,88 Mpps (64 byte packety), 8k MAC adres, 4 Mb buffer, podpora 9 K JumboFrame, **PoE+ napájení 802.3at/af, až 36 W/port, celkový PoE budget 240 W**

Instalace **na zed'** (fixně/magneticky) nebo **na DIN lištu** přímo do rozvaděčů, kovové provedení **IP30**, konstrukce je odolná vůči pádu a vibracím, ESD ochrana do 6 kV, bez ventilátorů (fanless), **duální redundantní napájení DC 48-56 V** (adaptér není součástí).

New Flat-type Switch for Harsh Environment



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x 100/1000/2500Base-X mini-GBIC SFP

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 26 Gbps, provozně 14,88 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 9 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: DC 48-56 V, redundantní, celkový příkon do 250,4 W (6,6 W bez PoE) (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 kV

Provozní teplota: -40 až +75 °C, vlhkost do 95 %

Rozměry: 180 x 140 x 24,4 mm

Hmotnost: 686 g

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 240 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 8x až 36 W

Typ napájení: End-span

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)

Průmyslové vlastnosti:

zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

Funkce administrace:

Správa: Telnet, Web, SSH, SSL, SNMP v1/v2c/v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel

L3 statický routing: 32 pravidel, 8 VLAN rozhraní, IPv4/IPv6

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, prioritizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q VLAN tagu

Podpora VLAN:

6. IEEE 802.1Q
7. až 255 VLAN skupin, 4094 VLAN ID
8. Q-in-Q tunneling
9. Private VLAN Edge (PVE)
10. MAC-based VLAN

11. Protocol-based VLAN
12. Voice VLAN
13. Multicast VLAN Registration (MVR)

Spanning Tree Protocol:

14. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
15. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
16. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

ERPS (Ethernet Ring Protection Switching): ano, ITU-T G.8032 ERPS, pro kritické síťové aplikace, do 10 ms

Port mirroring: RX, TX, obojí, one-to-one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 trunk skupiny se 2 porty na skupinu

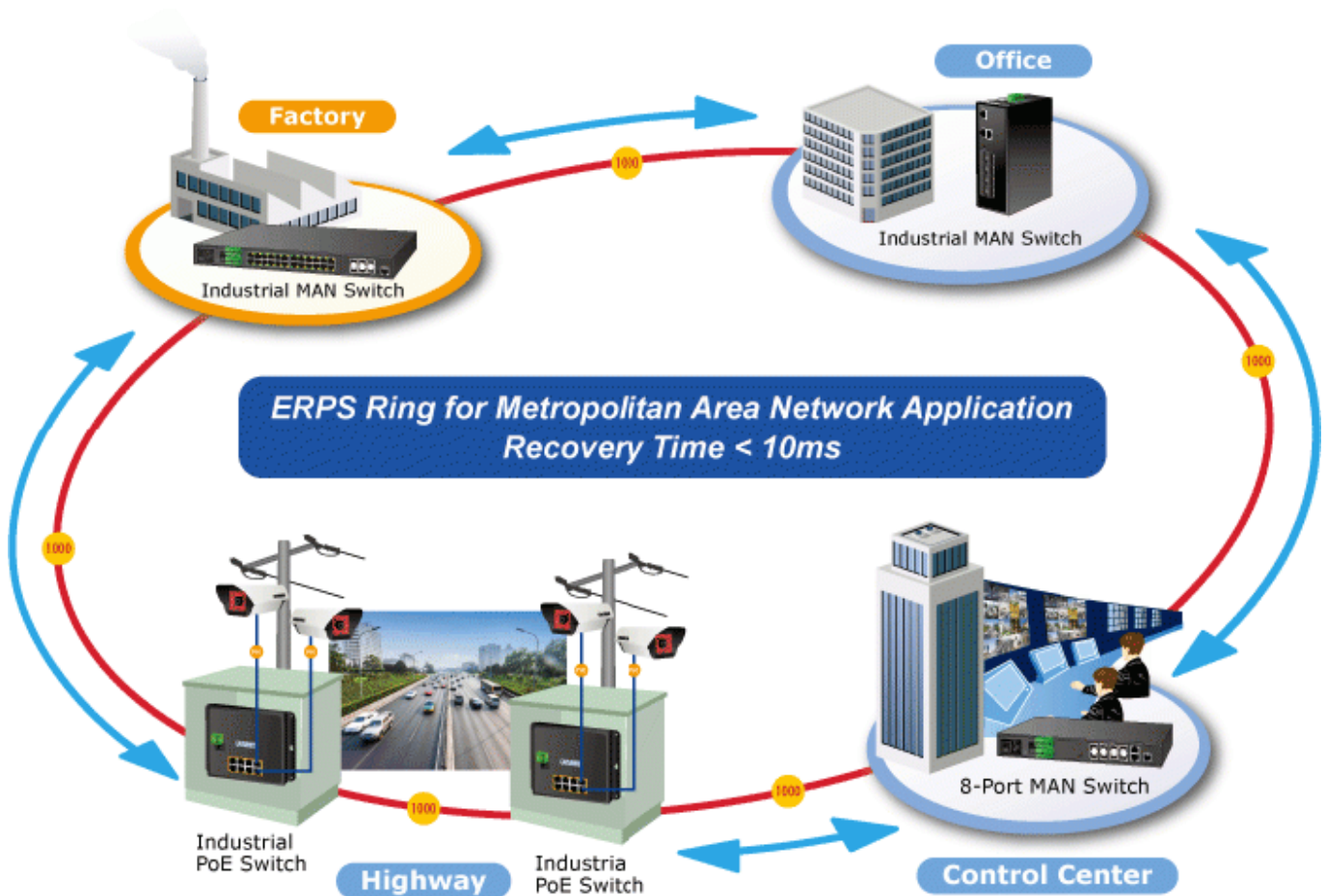
Multicast IGMP: IGMP v1/v2/v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP Querier mode

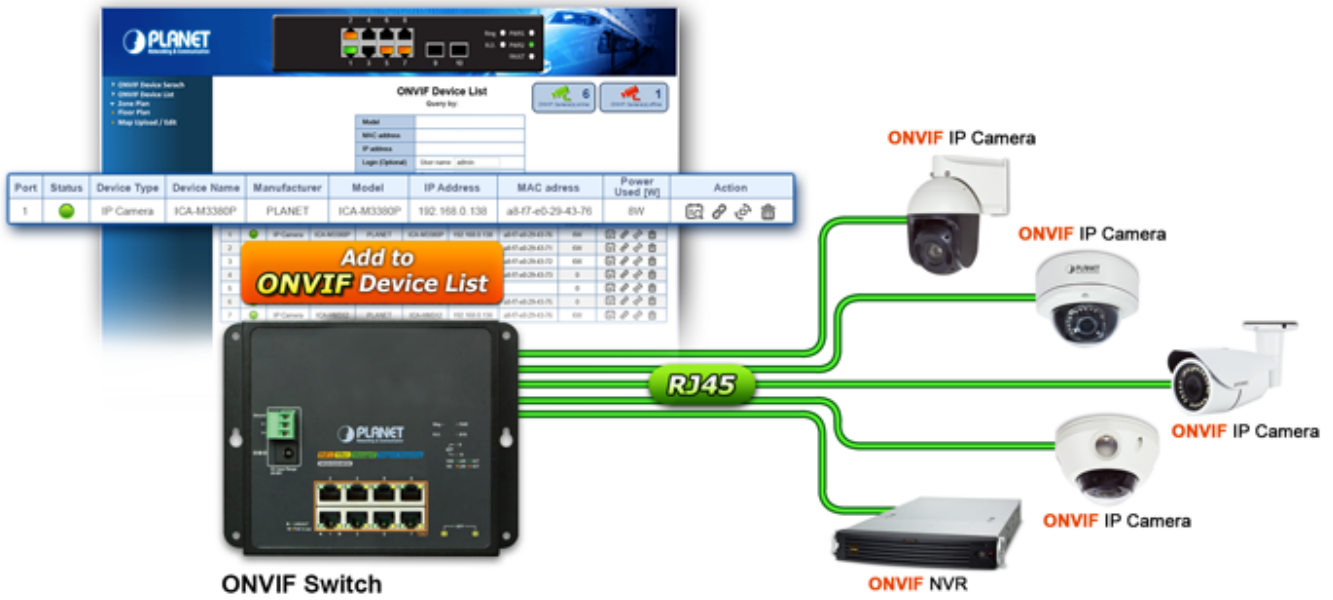
MLD Snooping: MLD v1/v2, až 255 skupin, podpora režimu MLD Querier mode

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

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

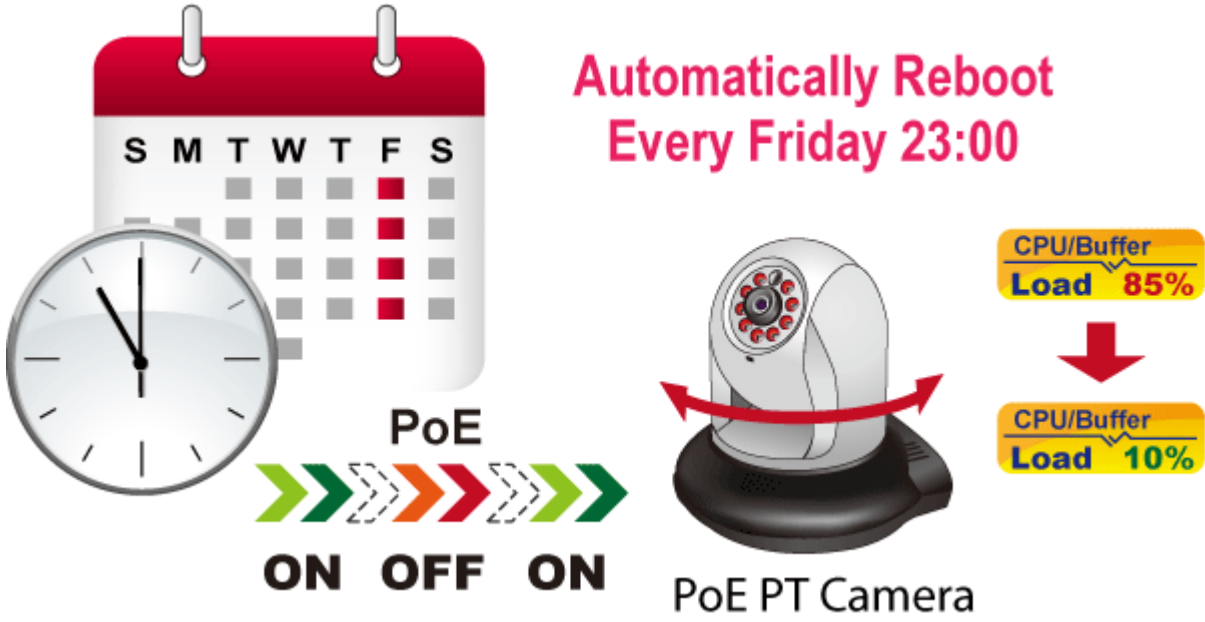
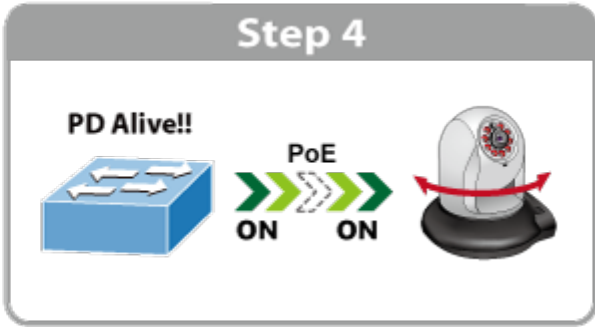
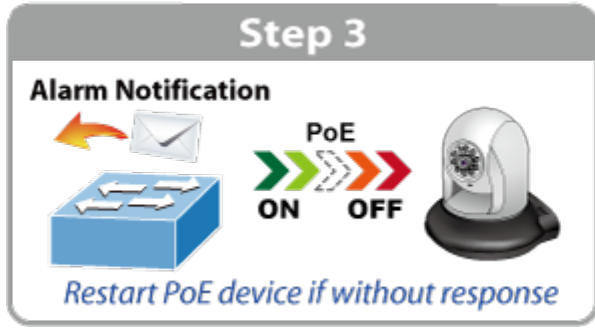
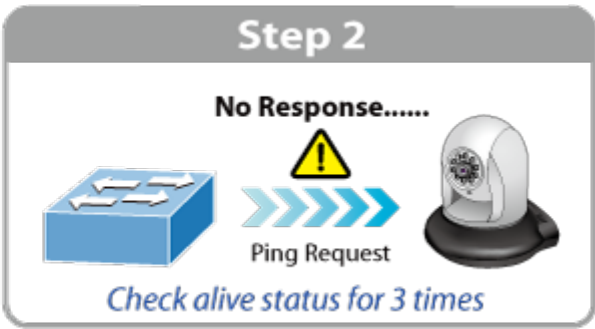
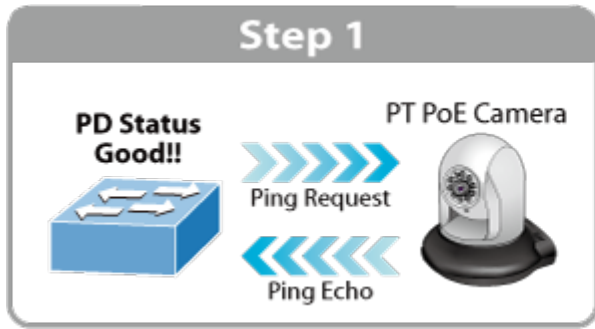


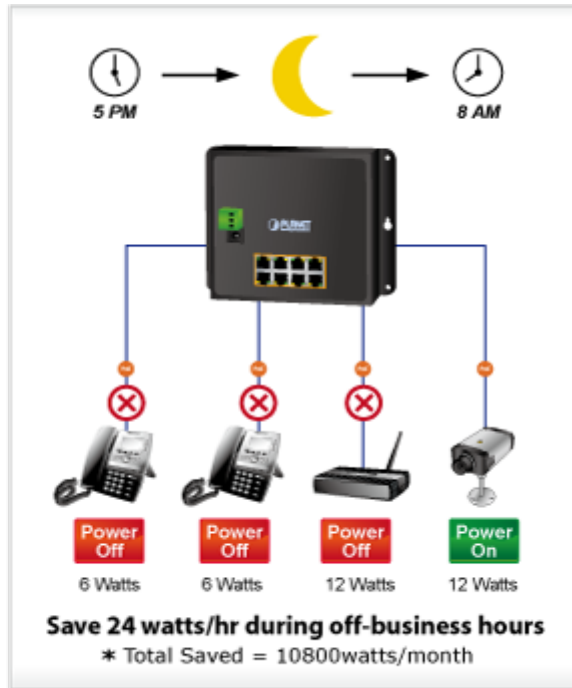
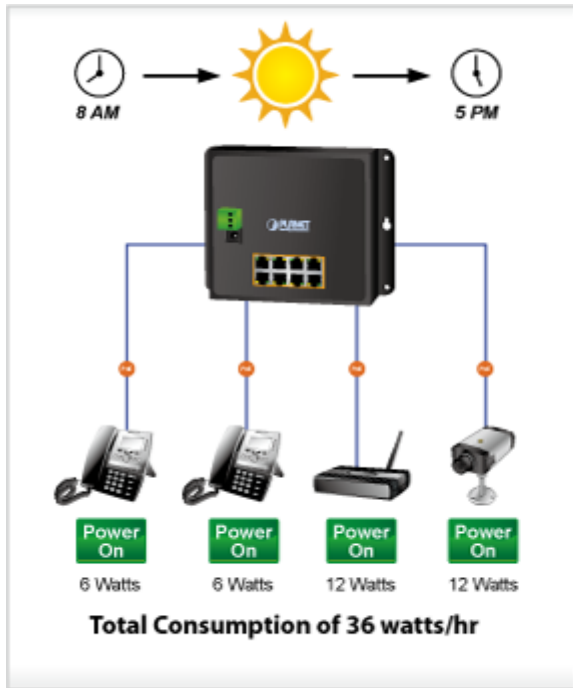


eMap of ONVIF IP Camera Monitoring

Port	Device Name	Model	IP address	MAC address	PoE Used	VLAN
Port 1	11F Demo Room	ICA-M3380P	192.168.0.20	A8:F7:E0:11:22:33	12.3W	1

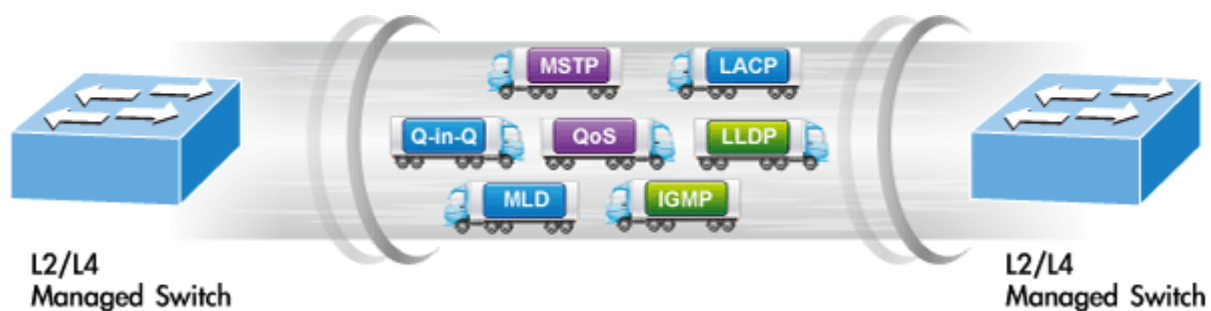
Web Page PoE Reboot Snapshot





1000BASE-TX UTP with PoE

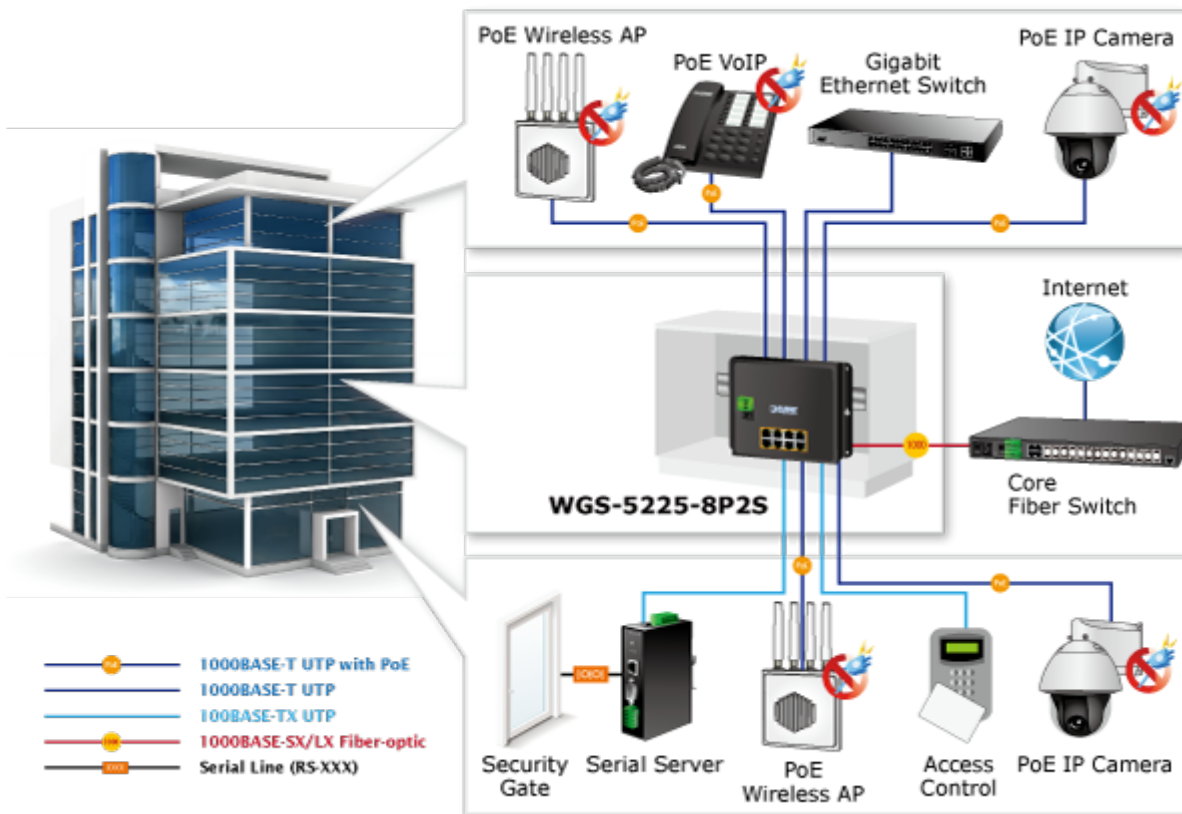
SMTP/SNMP Trap Event Alert



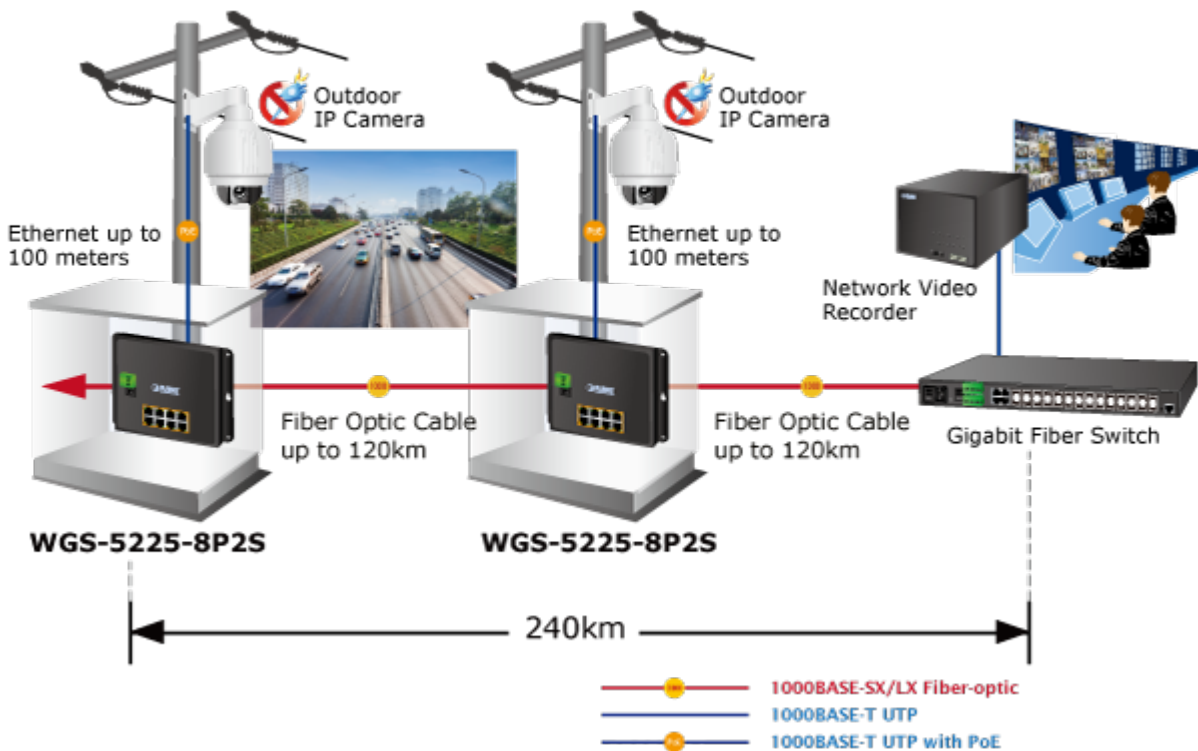


Digital Diagnostic Monitor (DDM)





Extending Ethernet Distance



[Ostatní download](#)