

## PLANET WGS-5225-8T2SV

Cena celkem: **8 890 Kč****(bez DPH: 7 347 Kč)**Běžná cena: **9 779 Kč**Ušetříte: **889 Kč**

Kód zboží: NETPLA2092

Part No.: WGS-5225-8T2SV

Záruka: 38 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

## PLANET WGS-5225-8T2SV

Administrovatelný průmyslový switch s pokročilým L2+/L4 přepínáním a zabezpečením + L3 software VLAN routováním (IPv4 a IPv6). Pro zrychlenou správu je vybaven barevným dotykovým 2,4" displejem, který umožňuje jednoduchou administraci. Díky tomu šetří čas na instalaci i případnou změnu konfigurace.

**8x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x 100/1000/2500Base-X mini-GBIC SFP**, kapacita switche 26 Gbps, propustnost 14,88 Mpps (64 byte pakety), 8k MAC adres, 4 Mb buffer, podpora 9 K JumboFrame.

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 12-48 V** (adaptér není součástí).





**TAIWAN  
EXCELLENCE  
2019**



## 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 12-48 V, redundantní, celkový příkon do 8,5 W (zdroj není součástí balení)  
**Ochrana:** ESD do 6 kV  
**Provozní teplota:** -20 až +70 °C, vlhkost do 95 %  
**Rozměry:** 180 x 140 x 24,4 mm  
**Hmotnost:** 686 g

### 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:** Konzole, 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:**

1. IEEE 802.1Q
2. až 255 VLAN skupin, 4094 VLAN ID
3. Q-in-Q tunneling
4. Private VLAN Edge (PVE)

5. MAC-based VLAN
6. Protocol-based VLAN
7. Voice VLAN
8. Multicast VLAN Registration (MVR)

**Spanning Tree Protocol:**

9. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
10. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
11. 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, 5 trunk se 2 porty na skupinu

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

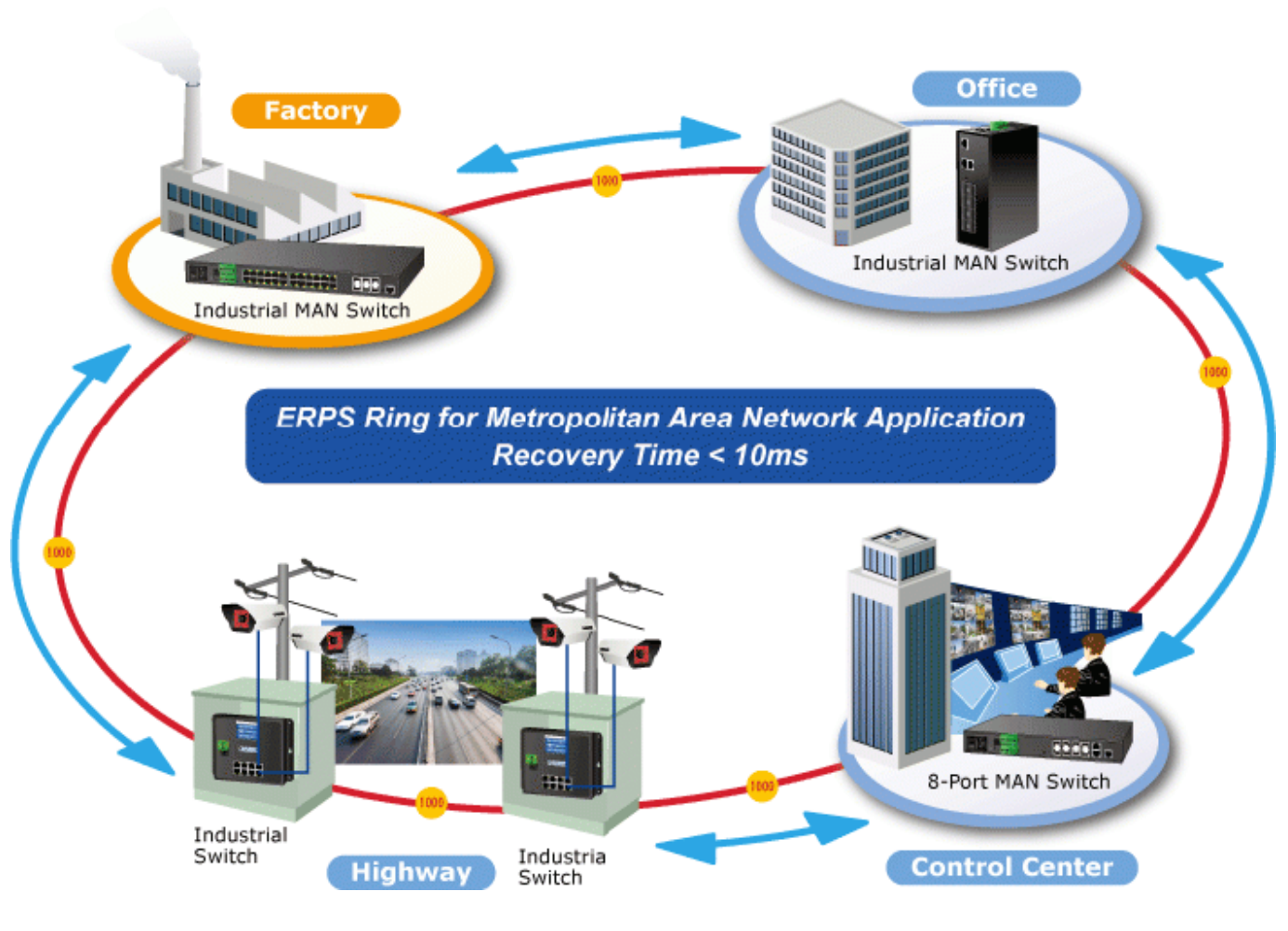
**MLD Snooping:** MLD v1/v2, až 255 skupin, podpora režimu MLD Querier mode

**DHCP Snooping:** ano (blokace cizích DHCP serverů)

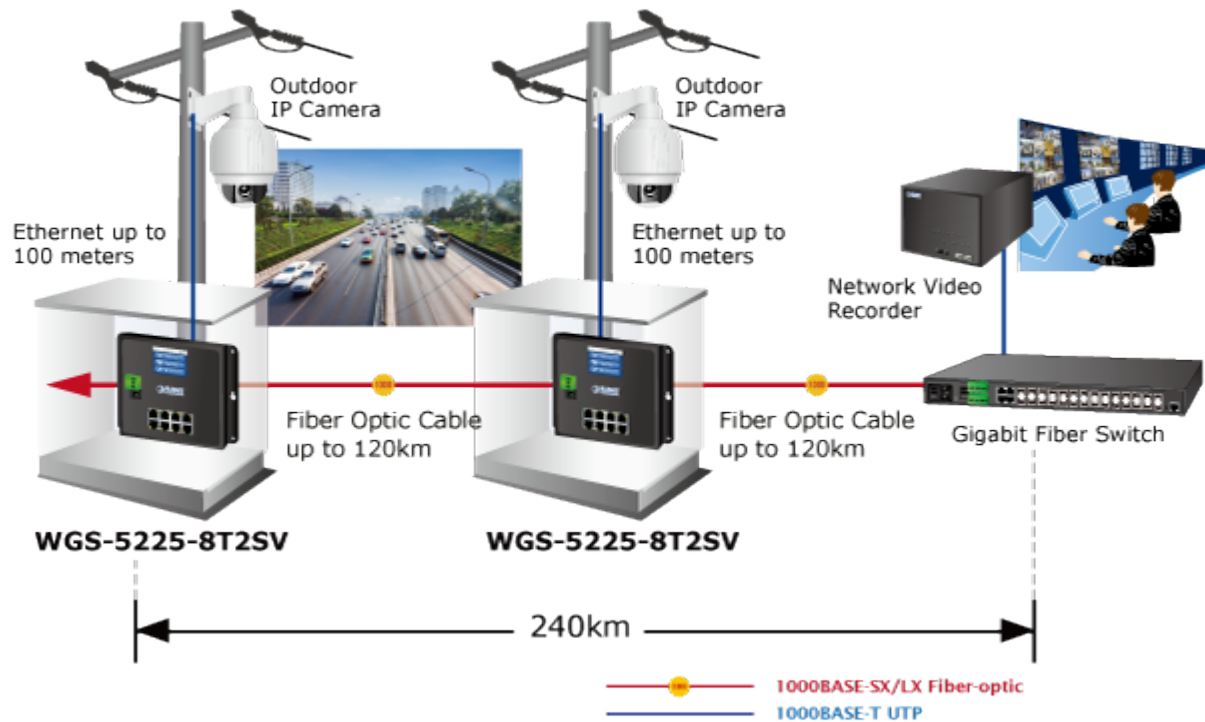
**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

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





### Extending Ethernet Distance





## Digital Diagnostic Monitor (DDM)



