

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

01.03.26 2:33:31

PLANET WGS-5225-8T2SV



Cena celkem:

8 980 Kč

(bez DPH: 7 421 Kč)

Běžná cena:

9 878 Kč

Ušetříte:

898 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 packets), 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).



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, priorizace 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

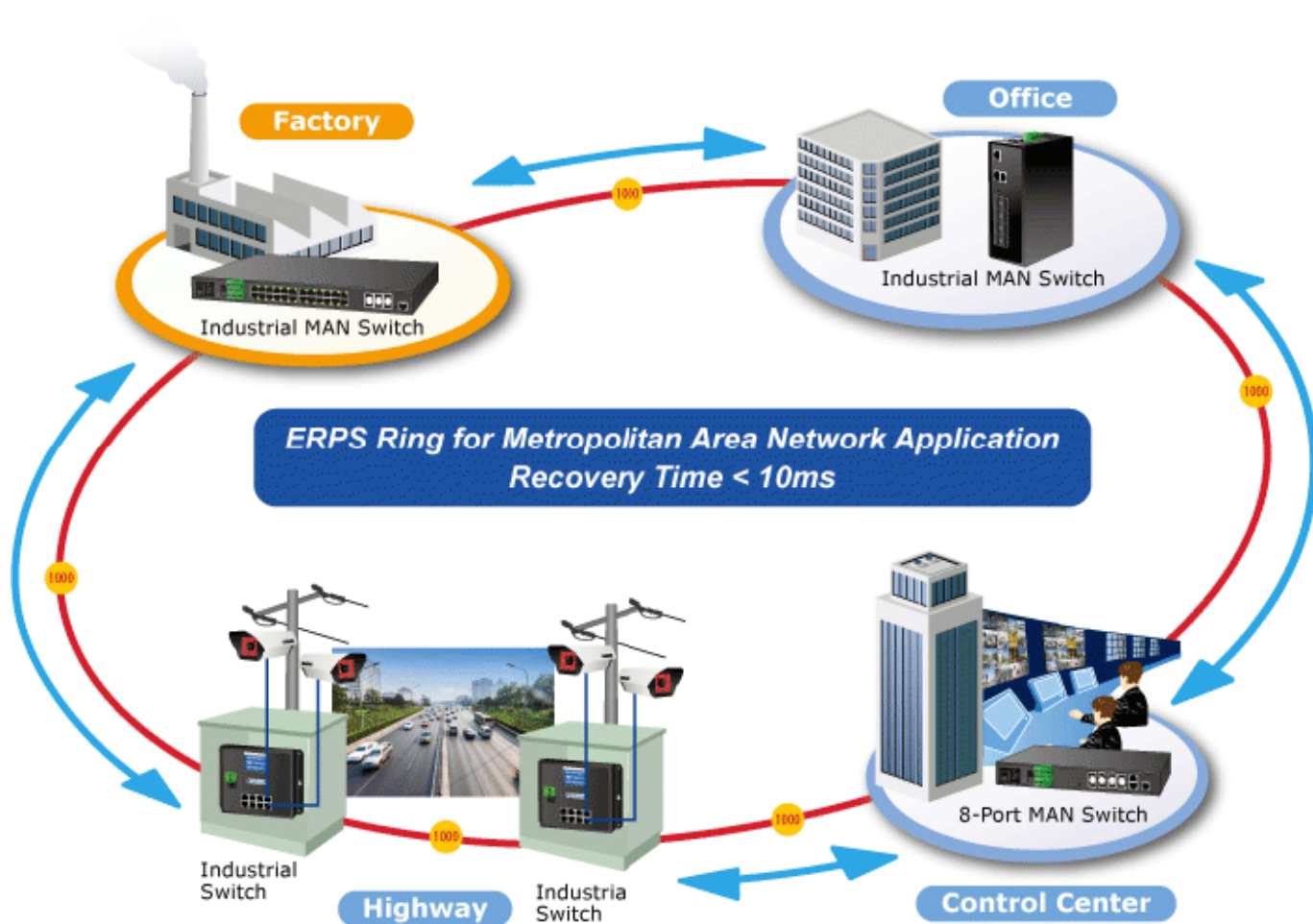
MLD Snooping: MLD v1/v2, až 255 skupin, podpora režimu MLD Querier mode

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

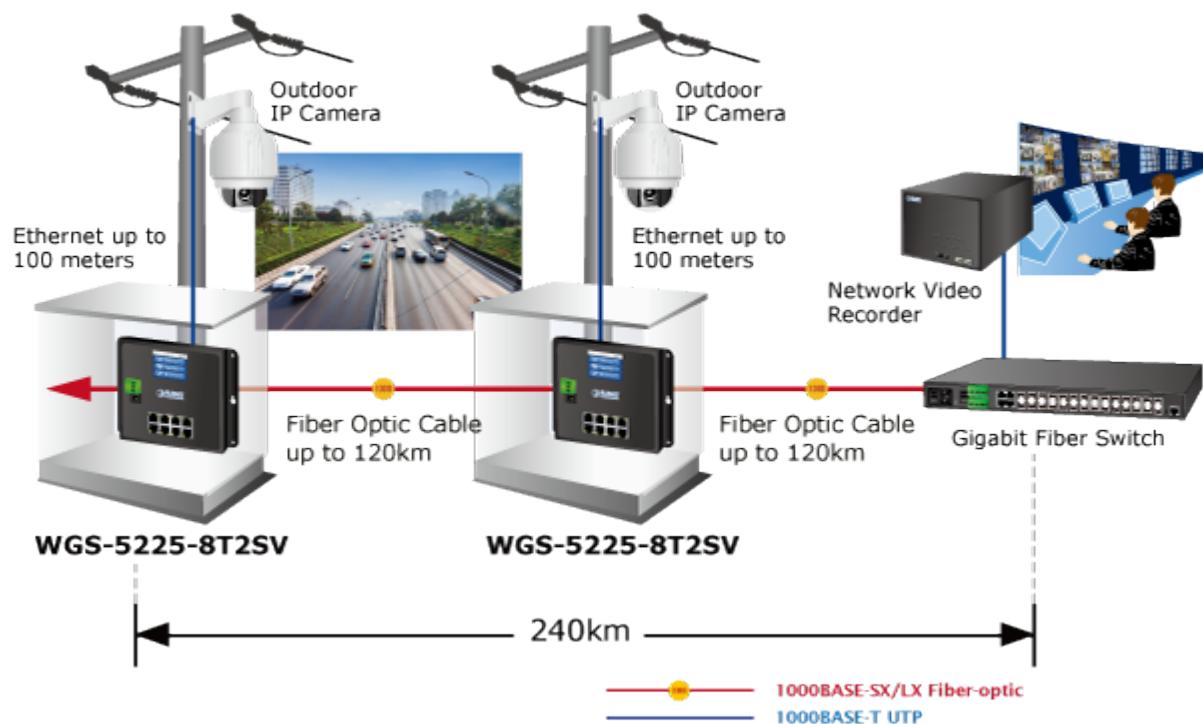
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

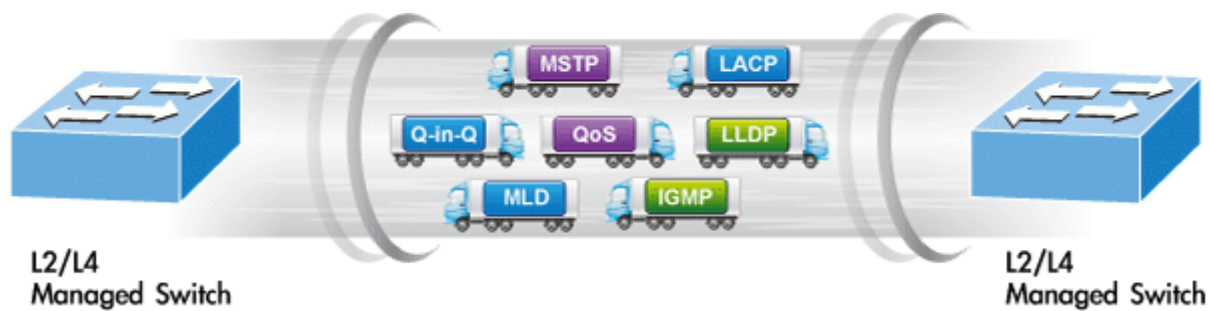
Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)





Extending Ethernet Distance





Digital Diagnostic Monitor (**DDM**)



