

PLANET GS-5220-24T4XV

PLANET GS-5220-24T4XV; Řízený gigabitový switch nabízející podporu protokolů IPv4 a IPv6. Pro snadnou správu je vybaven barevnou dotykovou obrazovkou, která usnadní čas při instalaci či případné změně konfigurace. Nabízí 24 RJ-45 gigabitové porty, kte...



Kód	NETPLA2093
PN	GS-5220-24T4XV
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

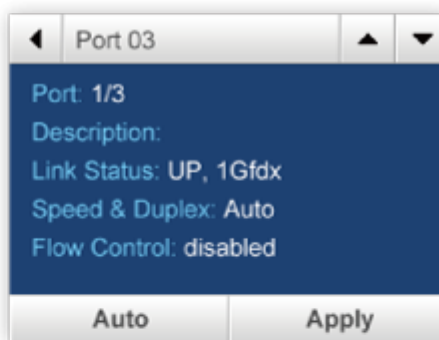
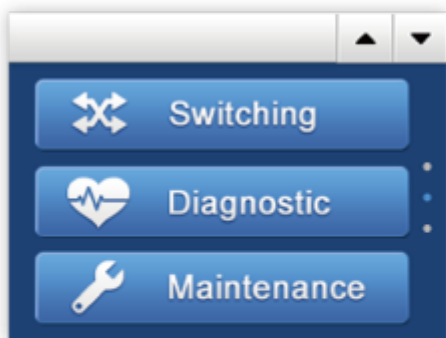
PLANET GS-5220-24T4XV

Řízený gigabitový switch nabízející podporu protokolů IPv4 a IPv6. Pro snadnou správu je vybaven barevnou dotykovou obrazovkou, která usnadní čas při instalaci či případné změně konfigurace. Nabízí 24 RJ-45 gigabitové porty, které jsou doplněné o 4 SFP+ porty s rychlostí až 10 G. Tento switch dokáže přenášet obrovské množství dat i přes přijatelnou pořizovací cenu.

S dvojitým stackem IPv6 / IPv4 a dalšími řídicími funkcemi s uživatelsky přívětivými rozhraními je řada GS-5220 nejlepší volbou pro poskytovatele IP, VoIP a poskytovatelů bezdrátových služeb pro nasazení sítě IPv6. Ještě důležitější je, že pomáhají malým a středním podnikům modernizovat své síťové infrastruktury do éry IPv6 bez jakékoliv peněžní investice. Řada GS-5220 nabízí komplexní seznam řízení přístupu (Layer 2 to Layer 4) pro kontrolu zabezpečení (ACL). Může se omezit na přístup k síti tím, že odmítne pakety na základě zdrojové a cílové IP adresy, čísla portů TCP / UDP nebo definovaných typických síťových aplikací. Jeho ochranný mechanismus zahrnuje i 802.1x autentizaci uživatele a zařízení založenou na portu a MAC. Se soukromou funkcí VLAN může být zabráněno komunikaci mezi okrajovými porty, aby se zajistilo soukromí uživatelů.

Funkce Cybersecurity Solution minimalizuje bezpečnostní rizika, chrání správu switchů a zvyšuje bezpečnost v kritických bodech sítě bez dodatečných nákladů. Zahrnuje řadu funkcí, jako je DHCP Snooping, IP Source Guard a mnohé další.





Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP+ 10GBASE-SR/LR kompatibilní s 1000BASE-SX/LX/BX, 1 x RJ-45 sériový port konzole

Paměť: 16k MAC adres, buffer 32Mb

Propustnost: sběrnice 128 Gbps, provozně 95,23 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rack 1,25U

Napájení: interní AC 100-240V, 50/60Hz, 2A, celkový příkon do 35,1W

Ochrana: ESD do 6kV

Provozní teplota: 0°C - 50°C, vlhkost do 95%

Rozměry: 440 x 300 x 56 mm

Hmotnost: 3,7 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3, 2,4" dotykový displej

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 255 VLAN skupin, až 4095 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Private VLAN Edge (PVE)
7. MAC VLAN
8. Protocol-based VLAN
9. Voice VLAN
10. Multicast VLAN
- Spanning Tree Protocol:**
11. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
12. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
13. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 14 skupinách

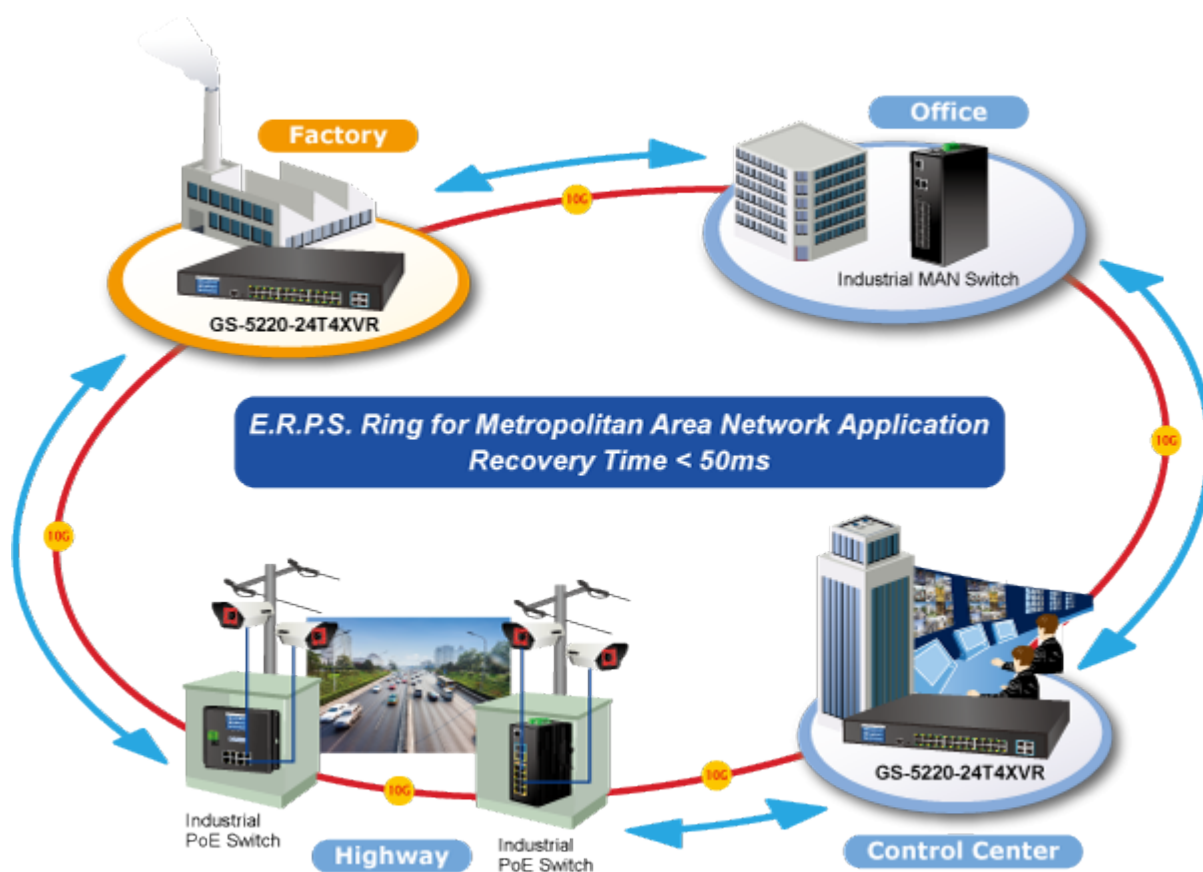
Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

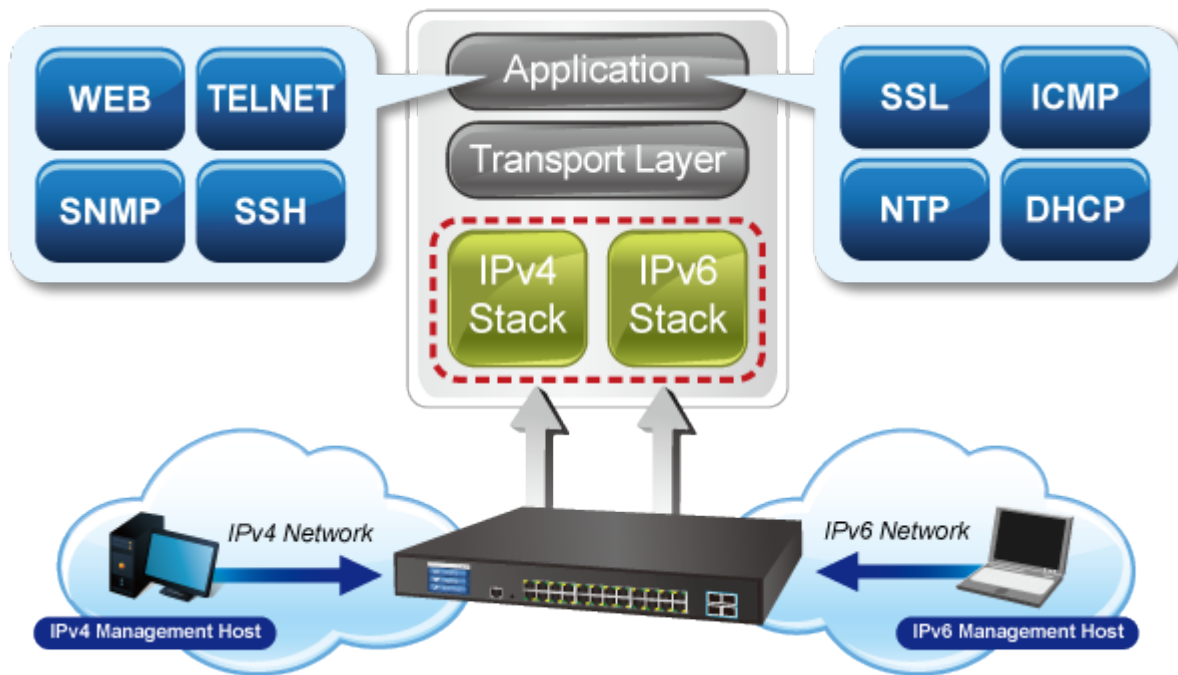
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding, TACACS+

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

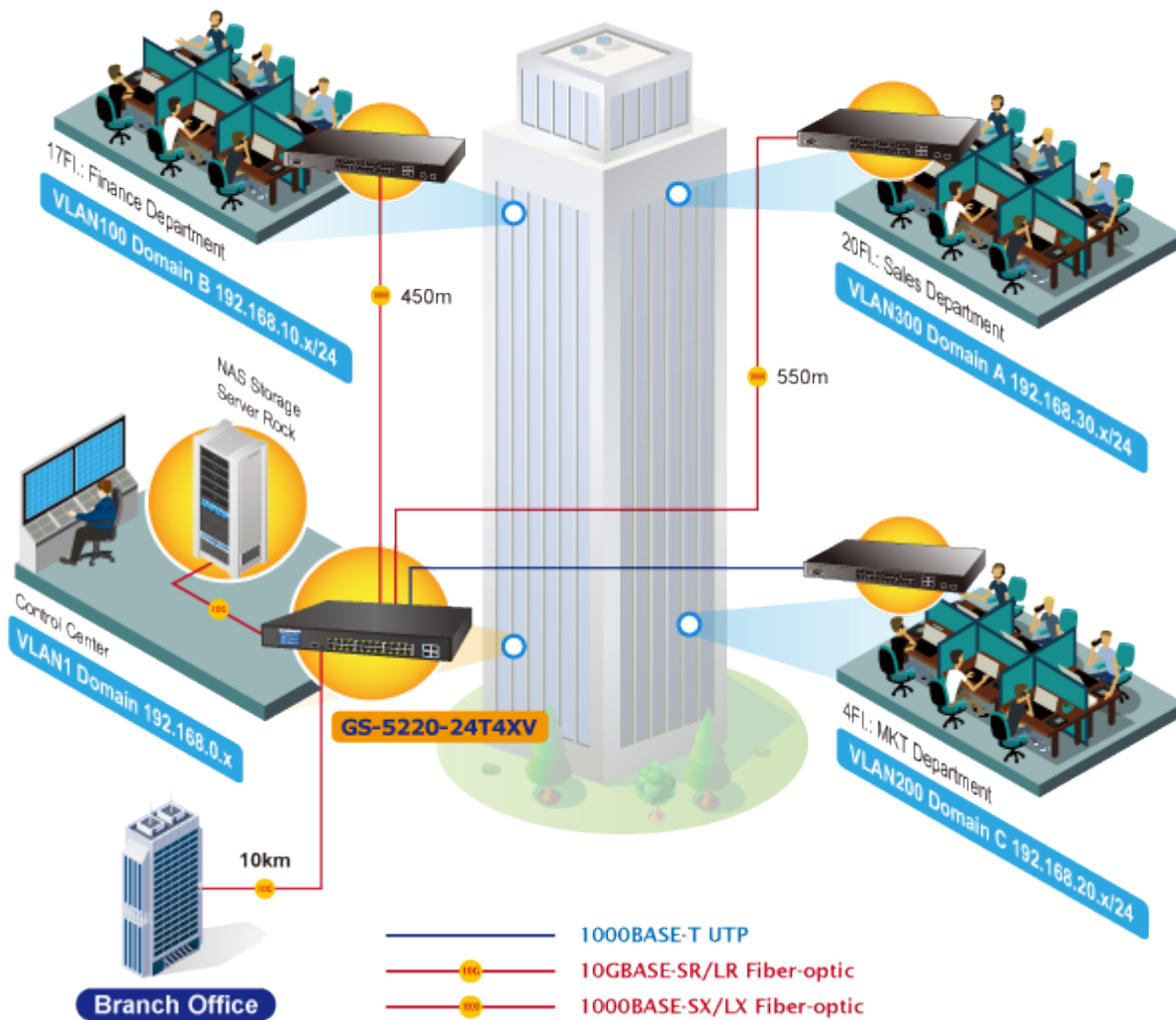
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano, stanovuje délku kabeláže a případnou vzdálenost k závadě





VLAN Routing + 10G Uplink Applications



[Ostatní download](#)