

PLANET GS-4210-8T2S

PLANET GS-4210-8T2S; Spravovatelný přepínač 8 portů 1000 Base-T, 2x SFP port 100/1000 Base-X, Web/konzole/SNMP/Telnet správa, podpora IPv4/IPv6, VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.



Kód	NETPLA2373
PN	GS-4210-8T2S
Výrobce	
Záruka	38 měs.

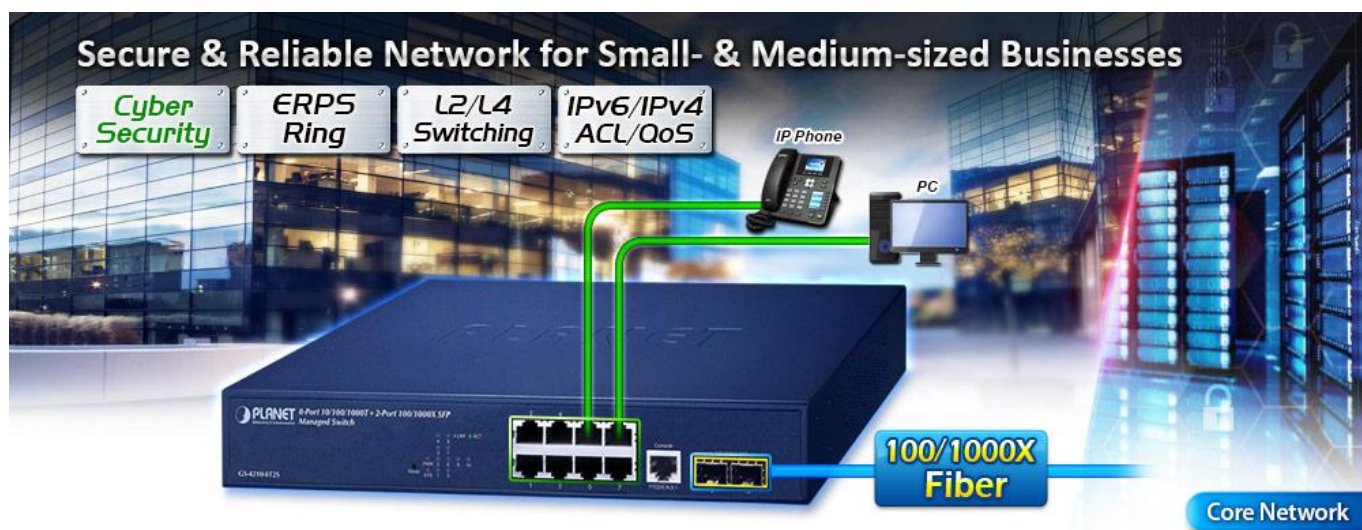
PLANET GS-4210-8T2S

Spravovatelný přepínač **8 portů 1000 Base-T, 2x SFP port 100/1000 Base-X**, Web/konzole/SNMP/Telnet správa, podpora IPv4/IPv6.

VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

ESD ochrana, rackmount 19"/1U, **bez ventilátorů (fanless)**, napájení AC 100-240 V (příkon do 6,8 W).

Gigabitový spravovatelný přepínač pro instalaci do náročnějších lokálních sítí, disponuje širokou škálou funkcí pro zajištění provozu bezpečné sítě eliminací možných útoků na nižších vrstvách modelu OSI a možnou autentizací koncových zařízení. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP v3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-SX, 1x RJ-45 sériový port konzole

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 MB

Propustnost: sběrnice 20 Gbps, probozně 14,88 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz (max. 2,5 A), vlastní příkon do 6,8 W

Ochrana: ESD kontaktně do 6 KV, vzduchem do 8 KV

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

Rozměry: 280 x 180 x 44 mm

Hmotnost: 1315 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3, SSHv2, TLS v1.2

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

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 mapovacích ID na 8 úrovní prioritních front, priorizace provozu dle portu, 802.1p priority, 802.1Q VLAN tagu, DSCP

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Voice VLAN
7. Protocol VLAN
8. GVRP
9. Private VLAN Edge (PVE)

Spanning Tree Protocol:

10. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
11. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
12. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

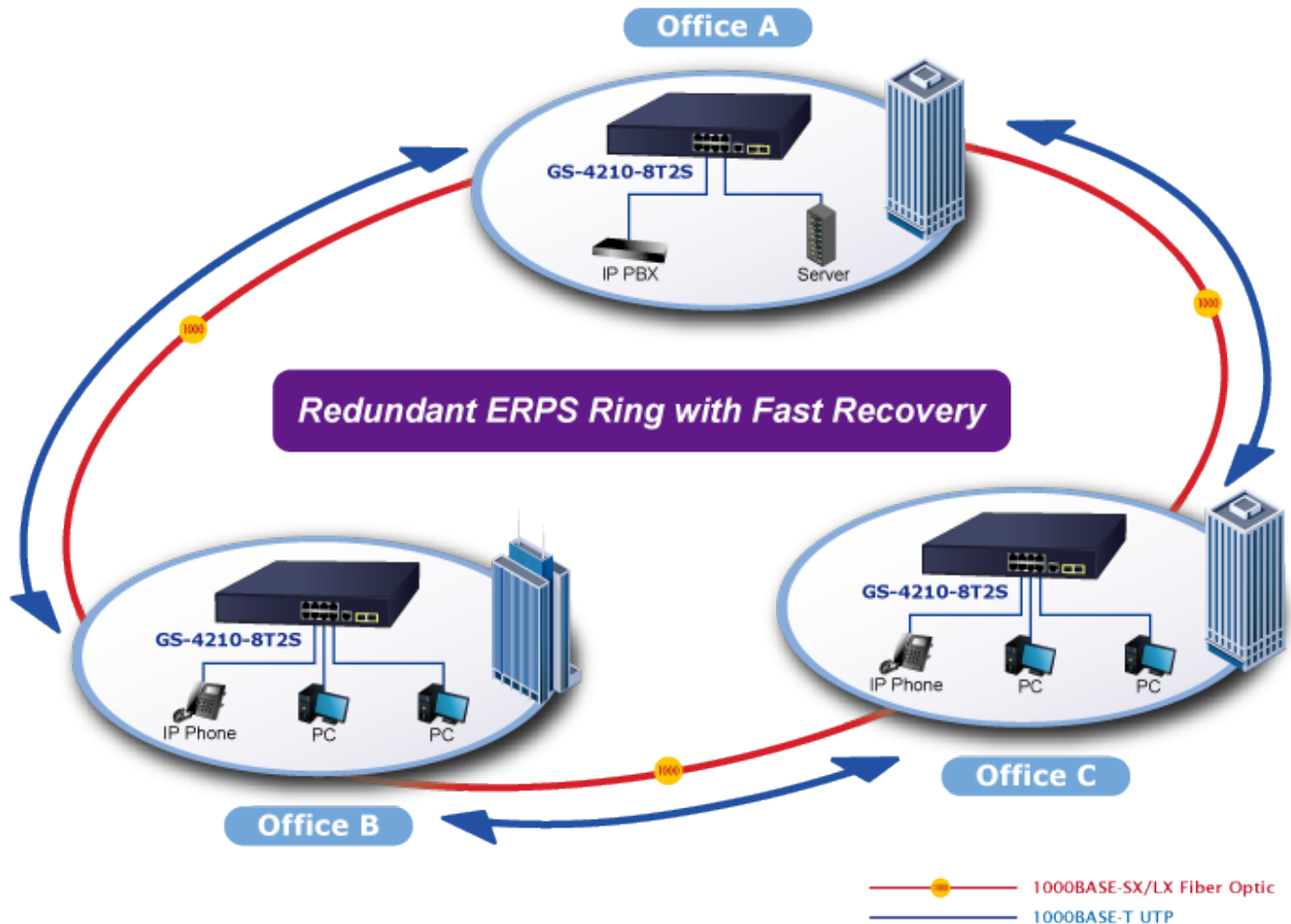
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině

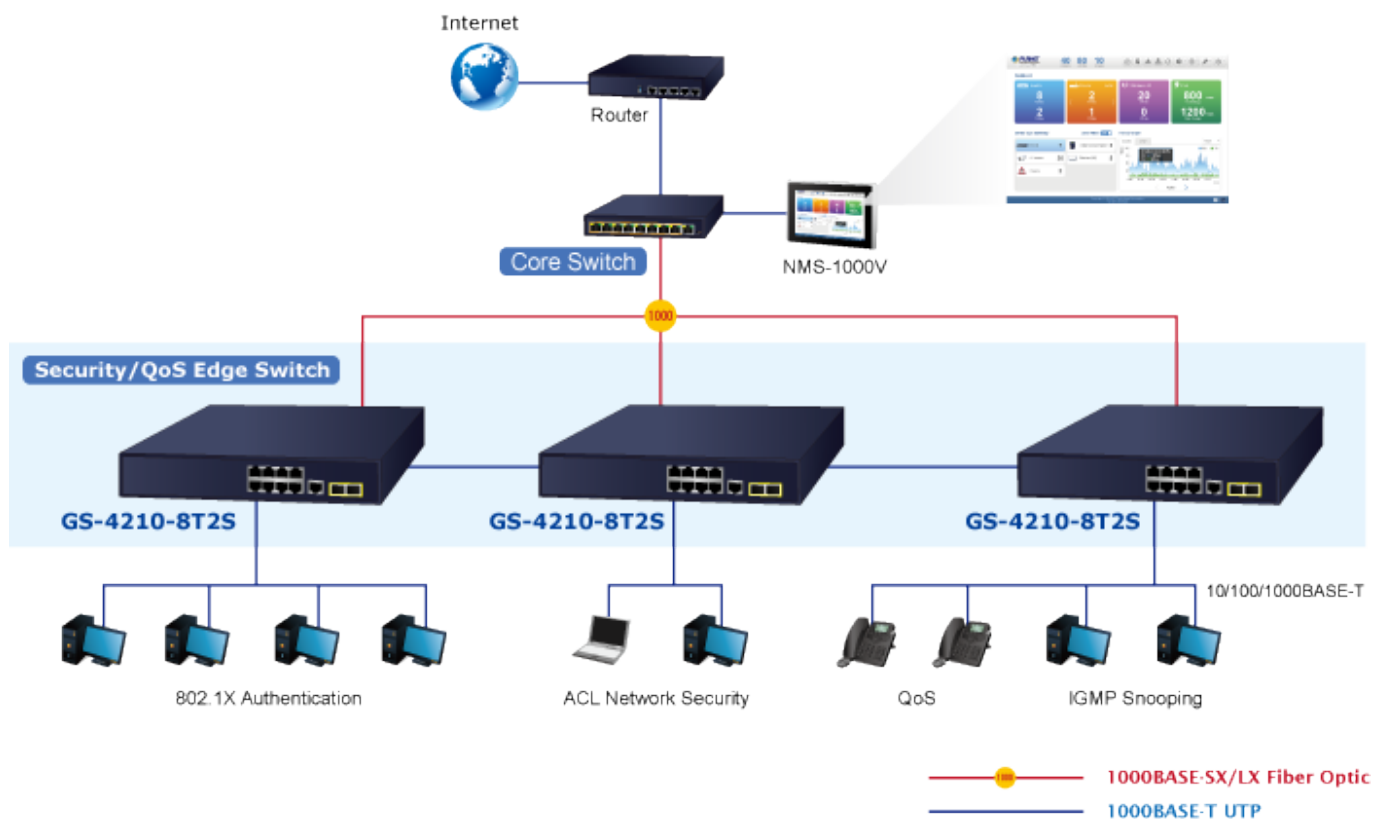
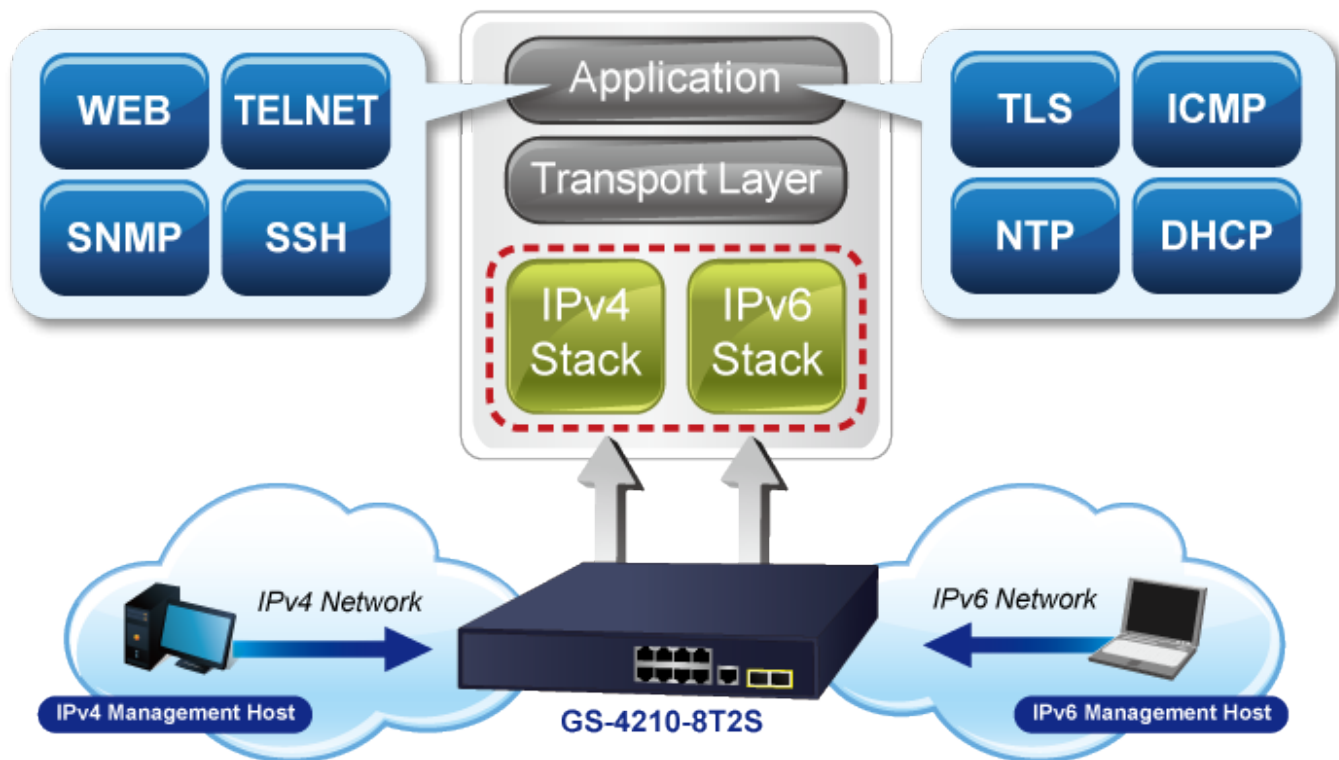
Multicast IGMP: IGMP v2/ v3 až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

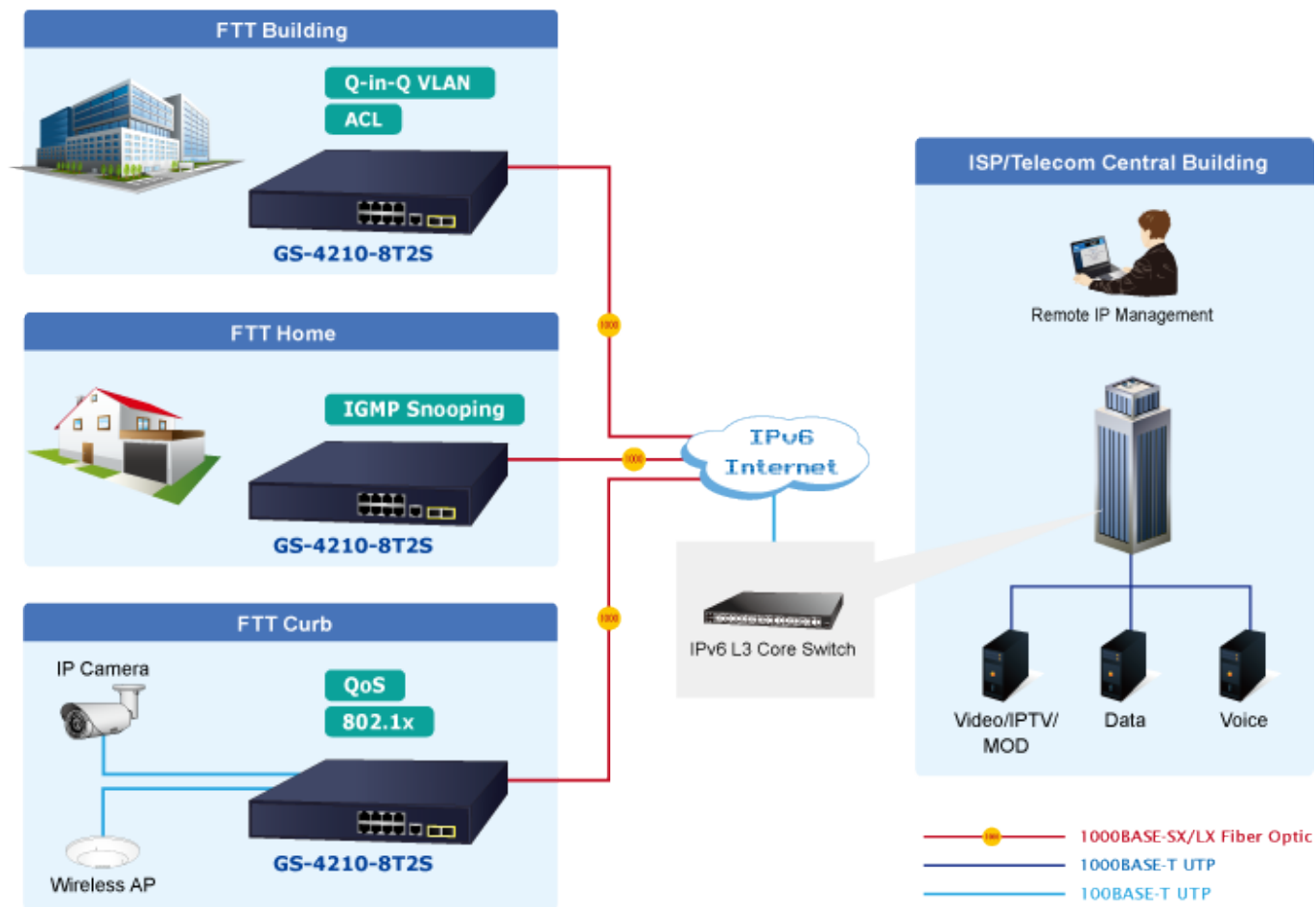
DHCP Snooping: ano

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

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







[Ostatní download](#)