

Switch PLANET GS-4210-48T4S

PLANET GS-4210-48T4S; Spravovatelný přepínač 48 portů 1000Base-T, 4x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa s podporou SSH/SSL, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TA...



Kód	NETPLA1600
PN	GS-4210-48T4S
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

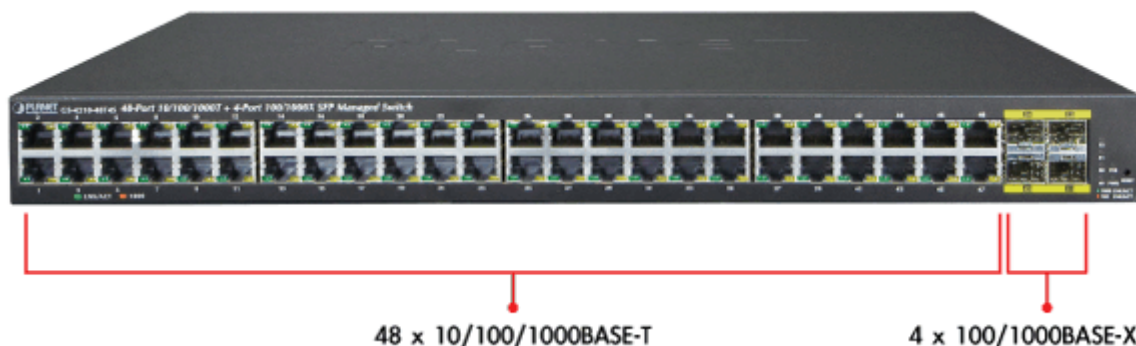
PLANET GS-4210-48T4S

Spravovatelný přepínač 48 portů 1000Base-T, 4x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa s podporou SSH/SSL, 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.

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 zajišťují šifrovaná webová správa nebo SNMPv3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 48 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X

Paměť: 16k MAC adres, buffer 12 Mb

Propustnost: sběrnice 104 Gbps, provozně 77,38 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10K

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 37,9W

Ochrana: ESD do 6kV

Provozní teplota: 0°C - 50°C

Rozměry: 440 x 330 x 44 mm

Hmotnost: 4000 g

Funkce administrace:

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

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 v IP paketu nebo 802.1p

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. Private VLAN
9. GVRP
10. Management 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, RX+TX, many-to-one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 8 skupinách

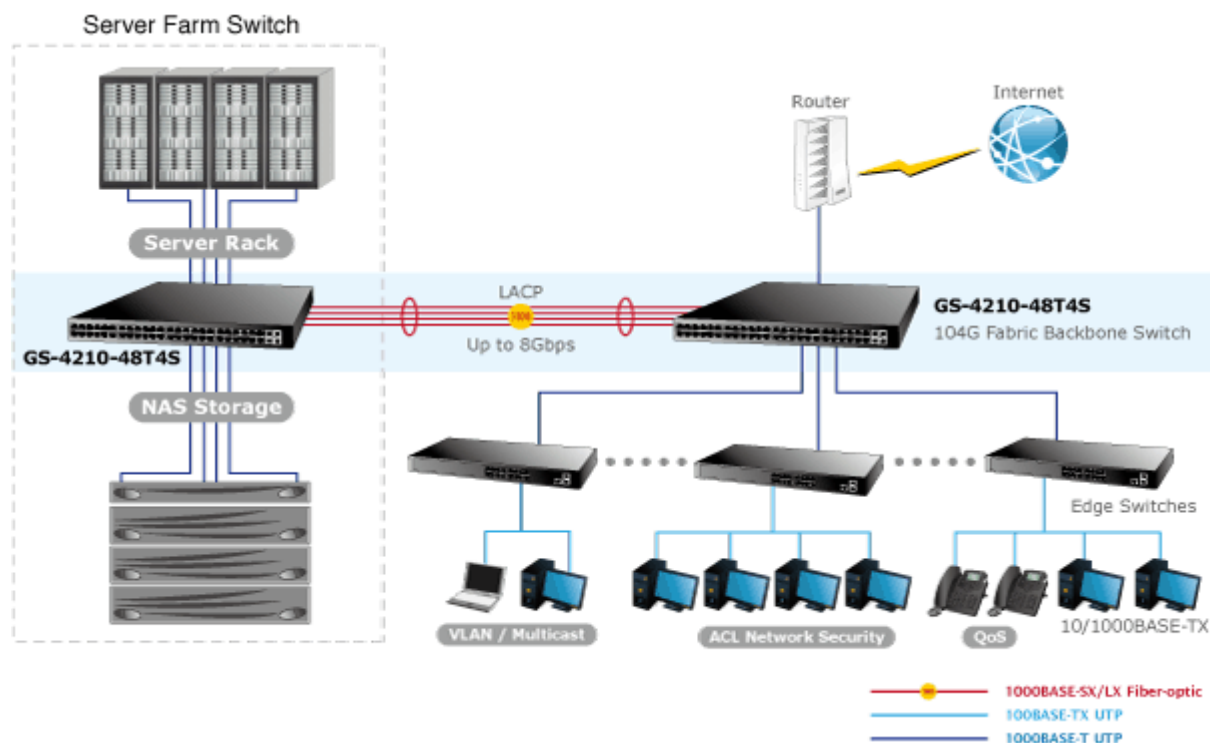
Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

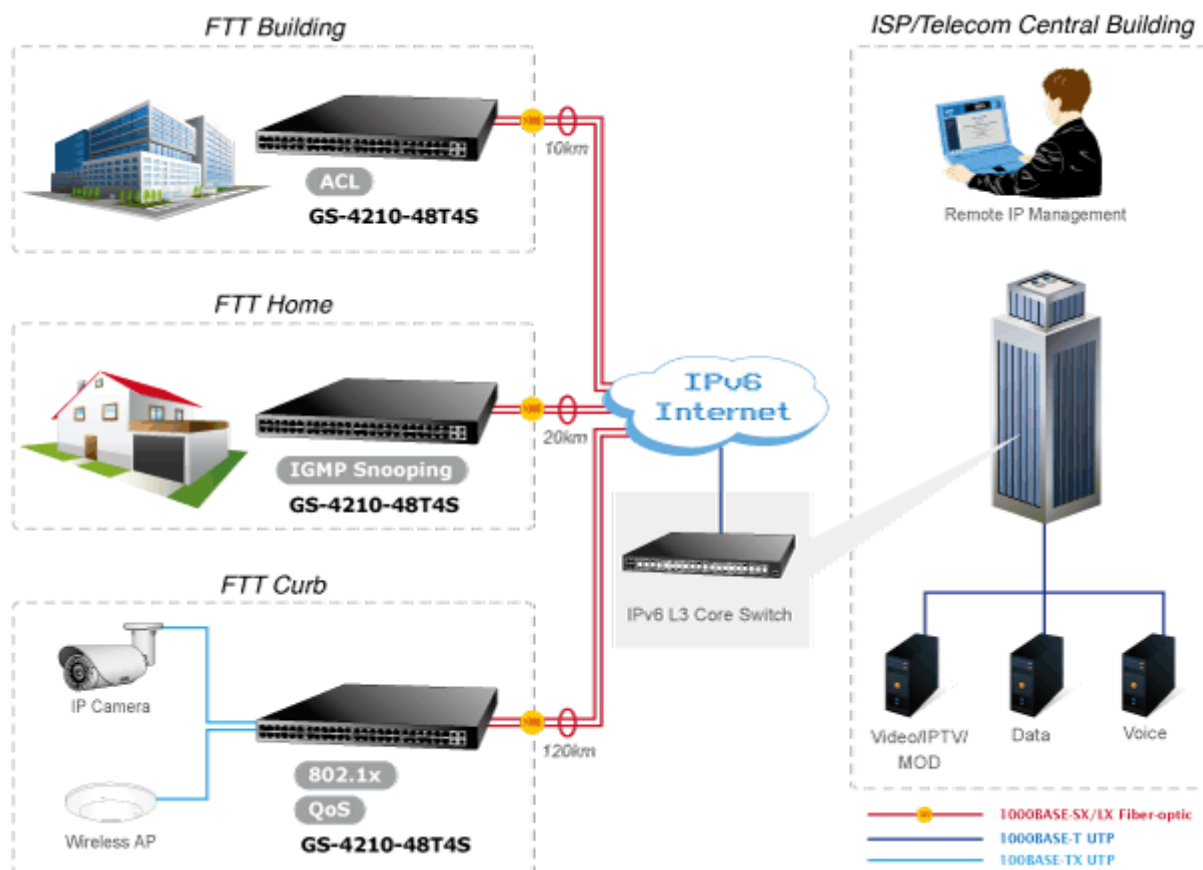
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ autentifikace

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano





[Parametry](#)



[Aplikace a prezentace](#)



[Ostatní download](#)