

Switch PLANET GS-4210-24T2S

PLANET GS-4210-24T2S; Spravovatelný přepínač 24 portů 1000Base-T, 2× SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa, SNMPv3 SSL/SSH management, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, R...



Kód	NAPPNT1030
PN	GS-4210-24T2S
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

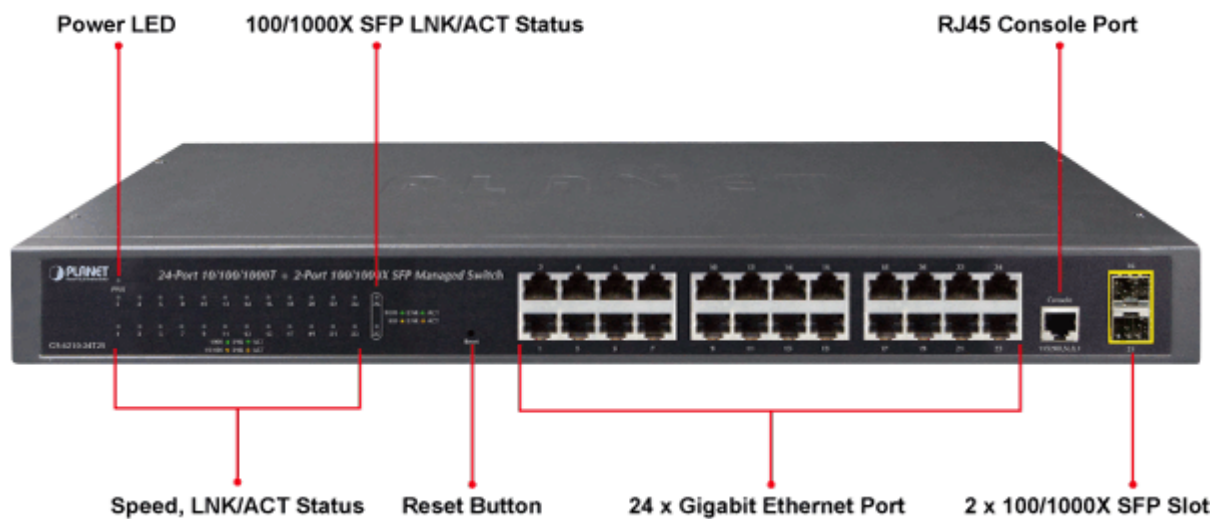
PLANET GS-4210-24T2S

Spravovatelný přepínač 24 portů 1000Base-T, 2× SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa, SNMPv3 SSL/SSH management, 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, příkon do 14W.

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: 24× RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2× SFP 1000BASE-X

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb

Propustnost: sběrnice 52 Gbps, provozně 38,6 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 9KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240 V / 50-60 Hz, příkon do 14 W

Ochrana: ESD proti statické elektřině

Provozní teplota: 0 až 50 °C

Rozměry: 445 × 207 × 45 mm

Hmotnost: 2 100 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS-232, Telnet, Web, SNMP v1, v2c

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

ACL filtr a bonding:

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

Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) podpora (IEEE 802.1ad)
6. Private VLAN Edge (PVE)
7. Protocol-based VLAN
8. Voice VLAN
9. Management VLAN

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 (podle VLAN)

Port mirroring: 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) - IP+MAC binding, VLAN

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: stanovuje délku kabeláže a případnou vzdálenost k závadě

