

Switch PLANET GS-4210-24P2S

PLANET GS-4210-24P2S; Spravovatelný PoE přepínač 24 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 300 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa, VLAN 802.1Q, QoS, statický trunk LACP, IGMPv3, izolace portů, Spanning tree. ACL+MAC filtr,...



Kód	NAPPNT1040
PN	GS-4210-24P2S
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

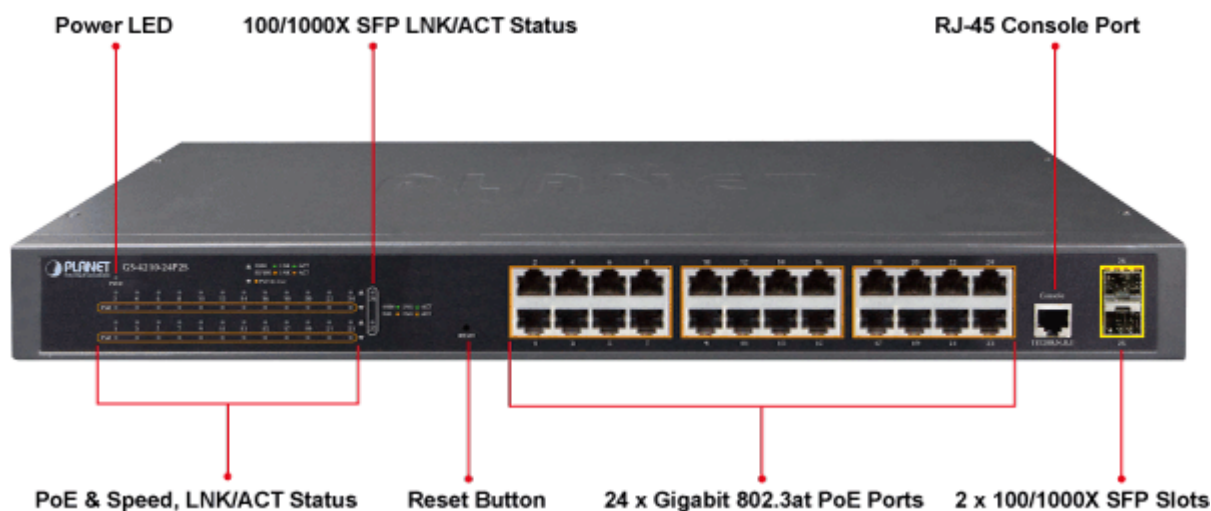
PLANET GS-4210-24P2S

Spravovatelný PoE přepínač 24 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 300 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa, VLAN 802.1Q, QoS, statický trunk LACP, IGMPv3, izolace portů, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

Gigabitový spravovatelný přepínač s PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, Wi-Fi prvky nebo VOIP telefony.

Zařízení je svým provedením vhodné jak pro instalaci do kancelářských nebo prezentačních prostorů. Je vhodné i pro aplikace v lokálních rozvaděcích, připojení lze realizovat optickými porty SFP.

Bezpečnou správu zajišťuje šifrovaná webová správa nebo SNMP protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RS-232 (RJ-45) sériový port konzole

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 110-240V/50-60Hz, příkon do 330W

Ochrana: ne

Provozní teplota: 0 až 50°C

Rozměry: 445 x 207 x 45 mm

Hmotnost: 2800 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3

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 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu nebo 802.1p značky

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, 2 porty v 1 skupině

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

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

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 300 W, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af

Počet injektorů: 24 x až 30 W

Typ napájení:

Pokročilé funkce:

14. automatická detekce napájeného zařízení
 15. integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
 16. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
-

