

PLANET GS-4210-24T4SR

PLANET GS-4210-24T4SR; Spravovatelný přepínač nabízí 24 portů 10/100/1000Base-T a 4 SFP sloty 100/1000Base-X, duální napájení AC 100-240 V + DC 36-72 V. Správa skrze Web, SNMP v1/v2c, telnet, podpora SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3, VLAN 802.1Q, QoS, LAC...



Kód	NETPLA2171
PN	GS-4210-24T4SR
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET GS-4210-24T4SR

Spravovatelný přepínač nabízí **24 portů 10/100/1000Base-T a 4 SFP sloty 100/1000Base-X**, duální napájení **AC 100-240 V + DC 36-72 V**.

Správa skrze Web, SNMP v1/v2c, telnet, podpora **SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3**, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMP v1/v2/v3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS+, DHCP snooping, podpora IPv4/IPv6.

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.

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP 100/1000Base-X, 1 x RJ-45 (RS-232) konzolový

Paměť: 8k MAC adres, 4,1 Mb buffer

Propustnost: sběrnice 56 Gbps, provozně 41,67 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: redundantní, AC 100-240 V (50/60 Hz) + DC 36-72 V, celkový příkon do 19,3 W

Ochrana: ESD kontaktně do 4 KV DC, vzduchem do 8 KV DC

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 441 x 207 x 44 mm

Hmotnost: 2,1 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSHv2, TLS v1.2, 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 čísla portu, 802.1p, 802.1Q a dle DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port
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

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

Port mirroring: RX, TX, obojí, many-to-1 monitor

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 2 skupinách

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

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

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne