

Planet GS-4210-24T4S L2 switch, 24x1Gb, 4x1Gb SFP, QoS, fanless

cena vč DPH: **5531 Kč**

cena bez DPH: 4571 Kč

Kód zboží (ID): 4946895

PN: GS-4210-24T4S

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-4210-24T4S

Spravovatelný přepínač nabízí 24 portů 10/100/1000Base-T a 4 SFP sloty 100/1000Base-X. 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: zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz, 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 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:

- IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
- 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:

- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Voice VLAN
- Protocol VLAN
- Private VLAN
- GVRP

Spanning Tree Protocol:

- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- 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

PLANET GS-4210-24T4S

Spravovatelný přepínač nabízí **24 portů 10/100/1000Base-T a 4 SFP sloty 100/1000Base-X**.

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.

<p>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.</p>

<hr />

<p>Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.</p>

<hr />

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>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: zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz, 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 kg</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<div>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:

<div>

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků

MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

</div>

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:

<div>

IEEE 802.1Q

až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

Q-in-Q tunneling

Voice VLAN

Protocol VLAN

Private VLAN

```
<li>GVRP</li>
</ul>
</div>
<b>Spanning Tree Protocol:</b>
<div>
<ul>
<li>protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree</li>
<li>protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree</li>
<li>protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree</li>
</ul>
</div>
<b>Port mirroring:</b> RX, TX, obojí, many-to-1 monitor
<b>Agregace linek:</b> IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 2 skupinách
<b>Multicast IGMP:</b> IGMP v2/v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier
mode
<b>Autentizace připojených zařízení:</b> IEEE 802.1x (RADIUS), IP+MAC binding,
TACACS+
<b>DHCP Snooping:</b> ano (blokace cizích DHCP serverů)
<b>LLDP:</b> ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
<b>Diagnostika kabeláže:</b> ne</div>
<!-- zatím nejsou na webu žádné obrázky (doplnit později) (HAA)
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
<p></p>
<hr>
-->
```