

Planet GS-4210-8T2S L2 switch, 8x1Gb, 2x1Gb SFP, QoS

cena vč DPH: **3291 Kč**

cena bez DPH: 2720 Kč

Kód zboží (ID): 5141731

PN: GS-4210-8T2S

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-4210-8T2S

Spravovatelný přepínač 8 portů 1000 Base-T, 2x SFP port 100/1000 Base-X, Web/konzole/SNMP/Telnet správa, 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 (fanless), napájení AC 100-240 V (příkon do 6,8 W).

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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-SX, 1x RJ-45 sériový port konzole
Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 MB
Propustnost: sběrnice 20 Gbps, probuzně 14,88 Mpps
Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB
Provedení: rackmount 1U
Napájení: zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz (max. 2,5 A), vlastní příkon do 6,8 W
Ochrana: ESD kontaktně do 6 KV, vzduchem do 8 KV
Provozní teplota: 0 až +50 °C, vlhkost do 95 %
Rozměry: 280 x 180 x 44 mm
Hmotnost: 1315 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3, SSHv2, TLS v1.2 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel 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 mapovacích ID na 8 úrovní prioritních front, priorizace provozu dle portu, 802.1p priority, 802.1Q VLAN tagu, DSCP Podpora VLAN:

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

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině Multicast IGMP: IGMP v2/ v3 až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode DHCP Snooping: ano LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano (SFP-DDM - Digital Diagnostic Monitor)

Ostatní download

PLANET GS-4210-8T2S

<p>Spravovatelný přepínač 8 portů 1000 Base-T, 2x SFP port 100/1000 Base-X, Web/konzole/SNMP/Telnet správa, 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 (fanless), napájení AC 100-240 V (příkon do 6,8 W).</p>

<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>

<p></p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-SX, 1x RJ-45 sériový port konzole

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 MB

Propustnost: sběrnice 20 Gbps, proběžně 14,88 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz (max. 2,5 A), vlastní příkon do 6,8 W

Ochrana: ESD kontaktně do 6 KV, vzduchem do 8 KV

Provozní teplota: 0 až +50 °C, vlhkost do 95 %

Rozměry: 280 x 180 x 44 mm

Hmotnost: 1315 g</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<div>Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3, SSHv2, TLS v1.2

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel

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 mapovacích ID na 8 úrovní prioritních front, priorizace provozu dle portu, 802.1p priority, 802.1Q VLAN tagu, DSCP

Podpora VLAN:

<div>

IEEE 802.1Q

až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

Q-in-Q tunneling

- Voice VLAN
- Protocol VLAN
- GVRP
- Private VLAN Edge (PVE)

</div>

Spanning Tree Protocol:

<div>

-
- 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

</div>

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině

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

DHCP Snooping: ano

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano (SFP-DDM - Digital Diagnostic Monitor)</div>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p>Ostatní download</p>