

Planet GS-4210-16P2S L2 switch, 16x1Gb, 2x1Gb SFP, 16x PoE 802.3at 220W

cena vč DPH: **8854 Kč**

cena bez DPH: 7317 Kč

Kód zboží (ID): 2692605

PN: GS-4210-16P2S

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-4210-16P2S

Spravovatelný PoE přepínač 16 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 220 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps) Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti až 150 - 200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

Gigabitový spravovatelný přepínač s PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi prvky nebo VOIP telefony. Zařízení je svým provedením vhodné jak pro instalaci do kancelářských nebo prezentačních prostorů. Je vhodné i pro aplikace v lokálních rozvaděčích, připojení lze realizovat optickými porty SFP. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2x SFP 100/1000BASE-X, 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole **Paměť:** 8k MAC adres, buffer 4 Mb **Propustnost:** sběrnice 36 Gbps, provozně 26,78 Mpps (64B) **Podpora přenosu:** JumboFrame 9KB

Provedení: rackmount 1U **Napájení:** interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 281W **Ochrana:** ne **Provozní teplota:** 0 - 50°C **Rozměry:** 445 x 207 x 45 mm **Hmotnost:** 2800 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Web, Telnet, SNMP SSH/SSL, SNMP v1/ v2c/ v3 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC ACL filtr a bonding:

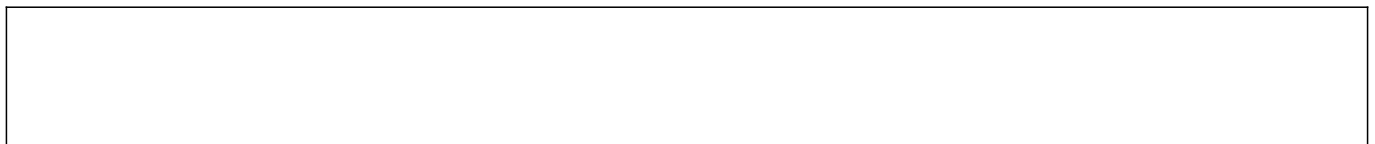
IP ACL, filtrace provozů dle MAC a IP adres

- 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:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Voice VLAN
- Protocol 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, RX+TX, many-to-one Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 16 portů v 8 skupinách Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+, IP+MAC binding DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3at Počet injektorů: 16x až 30 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- automatická detekce napájeného zařízení
- integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
- Extended mód 10Mb/s s dosahem až 200 m



PLANET GS-4210-16P2S

Spravovatelný PoE přepínač 16 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 220 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps)


Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti až 150 - 200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

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

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

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



Možný monitoring mobilní aplikací [**CloudViewer**](https://www.asm.cz/cs/248510-planet-cloudviewer).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2x SFP 100/1000BASE-X, 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 36 Gbps, provozně 26,78 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 9KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 281W

Ochrana: ne

Provozní teplota: 0 - 50°C

Rozměry: 445 x 207 x 45 mm

Hmotnost: 2800 g

Funkce administrace:

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

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

ACL filtr a bonding:

IP ACL, filtrace provozů dle MAC a IP adres

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

Spanning Tree Protocol:</p>protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Treeprotokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Treeprotokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, RX+TX, many-to-one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 16 portů v 8 skupinách

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

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

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne

<p>POE funkce:</p>Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 16x až 30 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:</p>automatická detekce napájeného zařízeníintegrováný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvkůdetekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájeníExtended mód 10Mb/s s dosahem až 200 m

<p></p><hr /><p></p><hr /><p></p><hr /><p></p><hr />

```
<p></p>  
</li>  
</ul>
```