

Planet GS-4210-8P2C L2 switch, 10x1Gb, 2x1Gb SFP, 8x PoE 802.3at 120W, QoS

cena vč DPH: **5191 Kč**

cena bez DPH: 4290 Kč

Kód zboží (ID): 5294391

PN: GS-4210-8P2C

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-4210-8P2C

Spravovatelný PoE přepínač nabízí 10 portů 10/100/1000 Base-T a 2 SFP sloty 100/1000 Base-X. Z toho 8 portů podporuje 802.3at PoE+ (port 1-8). Správa skrze Web/SNMP/telnet/RS-232 konzole, podpora SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMP v3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping a DHCP Option82, podpora IPv4/IPv6. Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti 100 až 250 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, Wi-Fi prvky nebo VOIP telefony. Zařízení je svým provedením vhodné 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 v3 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: 10x 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-X, 1x RJ-45 (RS-232)
konzolový Paměť: 8k MAC adres, 4,1 Mb buffer Propustnost: sběrnice 24 Gbps,

provozně 17,85 Mpps Podpora přenosu: JumboFrame 10K Provedení: rackmount 1U
Napájení: zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 154 W Ochrana: ESD
kontaktně do 6 KV DC, vzduchem do 8 KV DC Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 280 x 180 x 44 mm Hmotnost: 1,7 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH v2, 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: ano

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 120 W, standard 802.3af, 802.3at Počet injektorů: 8x až 32 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
- Extended mód 10 Mb/s s dosahem až 250 m

PLANET GS-4210-8P2C

Spravovatelný PoE přepínač nabízí **10 portů 10/100/1000 Base-T** a 2 SFP sloty **100/1000 Base-X**. Z toho 8 portů podporuje **802.3at PoE+** (port 1-8).

Správa skrze Web/SNMP/telnet/RS-232 konzole, podpora **SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3**, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMP v3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping a DHCP Option82, podpora IPv4/IPv6.

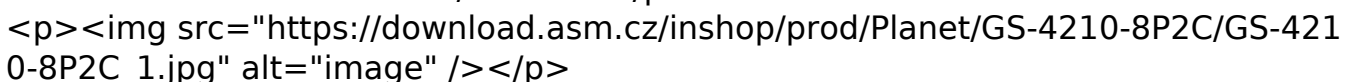
Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti 100 až 250 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

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

Zařízení je svým provedením vhodné 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 v3 protokol.

Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS.



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

<hr />

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 10x 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-X, 1x RJ-45 (RS-232) konzolový

Paměť: 8k MAC adres, 4,1 Mb buffer

Propustnost: sběrnice 24 Gbps, provozně 17,85 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 10K

Provedení: rackmount 1U

Napájení: zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 154 W

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

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 280 x 180 x 44 mm

Hmotnost: 1,7 kg</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<div>Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH v2, 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

GVRP

</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>

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: ano</div>

<p>PoE funkce:</p>

Celkový napájecí výkon: 120 W, standard 802.3af, 802.3at

Počet injektorů: 8x až 32 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

<div>

integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků

detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení

Extended mód 10 Mb/s s dosahem až 250 m

</div>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

0-8P2C_9.jpg" alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />