

## PLANET GS-4210-24T4S



Cena celkem:	<b>3 899 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 222 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 289 Kč</b>
Ušetříte:	<b>390 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2170
Part No.:	GS-4210-24T4S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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:**

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