

## SWITCH PLANET GS-4210-48T4S



Cena celkem:	<b>12 486 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 319 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>13 735 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 249 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1600
Part No.:	GS-4210-48T4S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

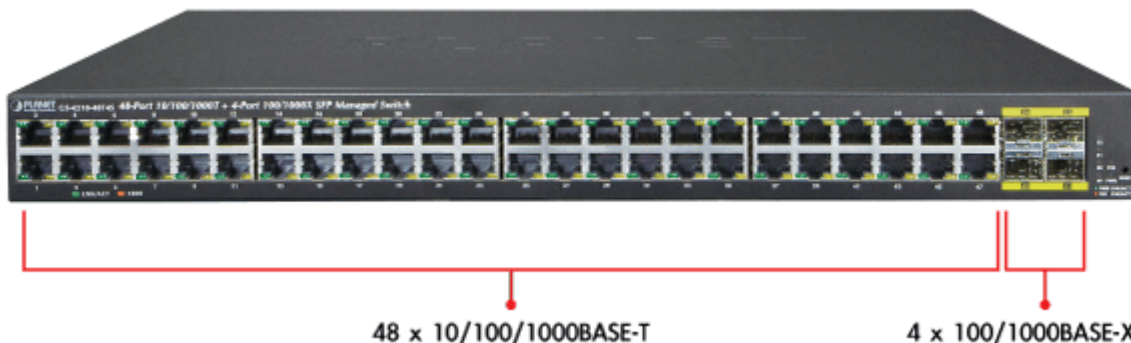
## Popis

### PLANET GS-4210-48T4S

Spravovatelný přepínač 48 portů 1000Base-T, 4x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa s podporou SSH/SSL, 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.

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 SNMPv3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 48 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X

**Paměť:** 16k MAC adres, buffer 12 Mb

**Propustnost:** sběrnice 104 Gbps, provozně 77,38 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10K

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Provedení:** rackmount 1U

**Napájení:** interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 37,9W

**Ochrana:** ESD do 6kV

**Provozní teplota:** 0°C - 50°C

**Rozměry:** 440 x 330 x 44 mm

**Hmotnost:** 4000 g

#### Funkce administrace:

**Správa:** Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3

**Řízení přístupu:** Protokol ACL založený na IP a MAC

#### ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

**Priorizace provozu QoS:** 8 úrovní, prioritizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu nebo 802.1p

#### 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
10. Management VLAN

#### Spanning Tree Protocol:

11. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
12. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
13. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

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

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 8 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+ autentifikace

**DHCP Snooping:** ano (blokace cizích DHCP serverů)

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Diagnostika kabeláže:** ano





[Parametry](#)

[Aplikace a prezentace](#)

[Ostatní download](#)