

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 5:54:48

## SWITCH PLANET GS-4210-24P2S



Cena celkem:	<b>11 772 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 729 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 949 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 177 Kč</b>
Kód zboží:	NAPPNT1040
Part No.:	GS-4210-24P2S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

---

## Popis

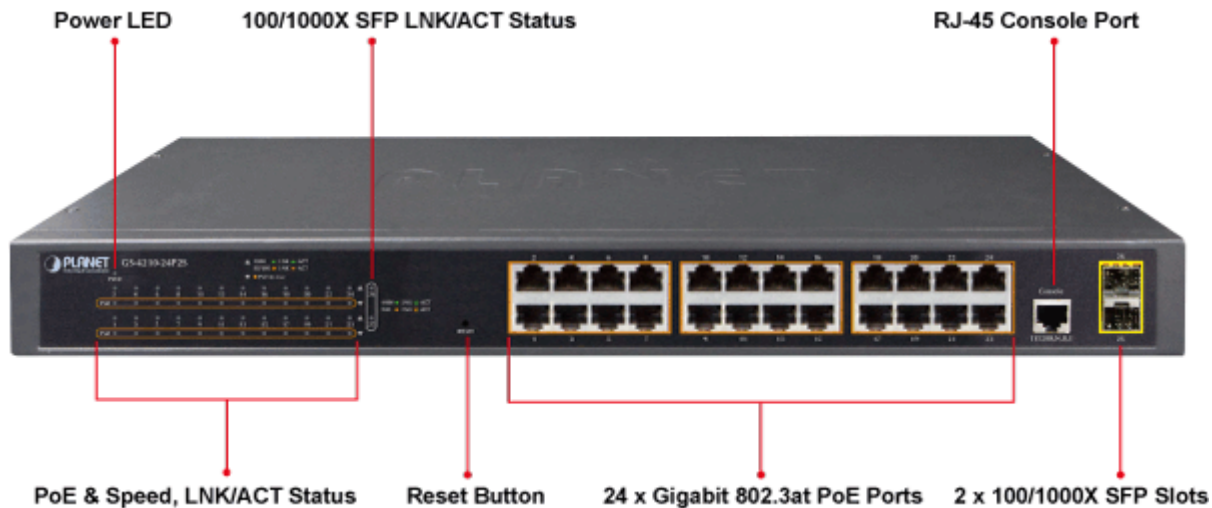
### PLANET GS-4210-24P2S

Spravovatelný PoE přepínač 24 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 300 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa, VLAN 802.1Q, QoS, statický trunk LACP, IGMPv3, izolace portů, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

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 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.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 24 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RS-232 (RJ-45) sériový port konzole

**Paměť:** 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb

**Propustnost:** sběrnice 52 Gbps, provozně 38,6 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9KB

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Provedení:** rackmount 1U

**Napájení:** interní zdroj AC 110-240V/50-60Hz, příkon do 330W

**Ochrana:** ne

**Provozní teplota:** 0 až 50°C

**Rozměry:** 445 x 207 x 45 mm

**Hmotnost:** 2800 g

### Funkce administrace:

**Správa:** konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3

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

#### 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, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu nebo 802.1p značky

#### 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, 2 porty v 1 skupině

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

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

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

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

**Diagnostika kabeláže:** ano

### POE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** 300 W, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af

**Počet injektorů:** 24 x až 30 W

**Typ napájení:**

**Pokročilé funkce:**

14. automatická detekce napájeného zařízení
15. integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
16. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení

