

## SWITCH PLANET GS-4210-24UP4C



Cena celkem:	<b>21 550 Kč</b> <b>(bez DPH: 17 810 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>23 705 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 155 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1199
Part No.:	GS-4210-24UP4C
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET GS-4210-24UP4C

Spravovatelný Ultra PoE přepínač 28 portů 1000Base-T, 24x injektory 802.3at, až 60W/port, celkově až 600W, 4x SFP porty 100/1000Base-X (sdílené s 25-28).

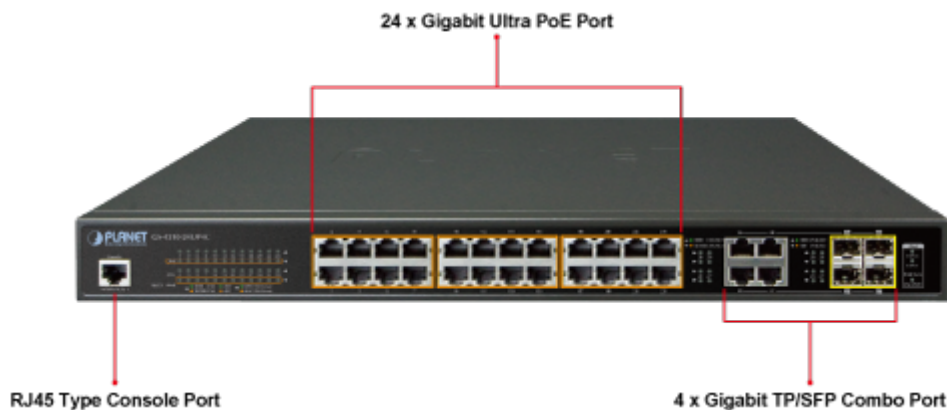
Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Podpora IPv4/IPv6.

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

Gigabitový spravovatelný přepínač s Ultra PoE (power over ethernet) porty pro centralizované a výkonné napájení zařízení po ethernetu jako jsou pokladní systémy, terminály, kiosky, informační panely nebo IP kamery s výkonnými IR přísvisy a vyhříváním pro náročné venkovní instalace.

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

Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMPv3 protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autentizací prostřednictvím serveru RADIUS/TACACS.



---

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 28 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X  
**Paměť:** 8k MAC adres, 4,1Mbit buffer  
**Propustnost:** sběrnice 56 Gbps, provozně 41,67 Mpps (64B)  
**Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB  
**Provedení:** rackmount 1U  
**Napájení:** interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 740W  
**Ochrana:** ESD kontaktní do 4KV DC, ESD ze vzduchu do 8KV DC  
**Provozní teplota:** 0 - 50°C  
**Rozměry:** 440 x 300 x 44.5 mm  
**Hmotnost:** 5062 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:** priorizace provozu dle 802.1p, 802.1Q a dle DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle na QoS pravidel

#### Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Private VLAN
7. Protocol VLAN
8. Voice 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

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 4 porty v 4 skupinách

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

**Autentizace připojených zařízení:** IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding

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

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

**Diagnostika kabeláže:** ano

**POE funkce:**

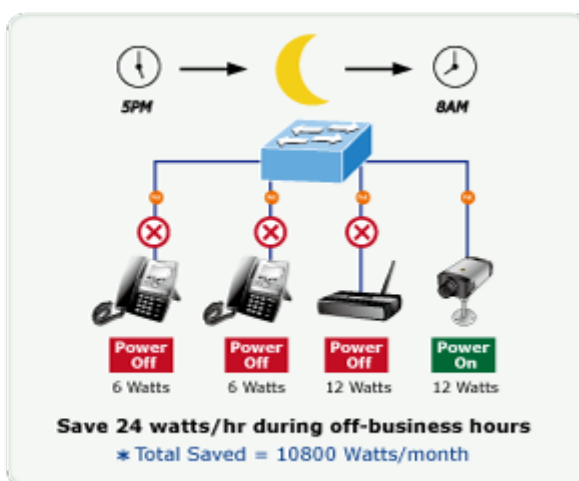
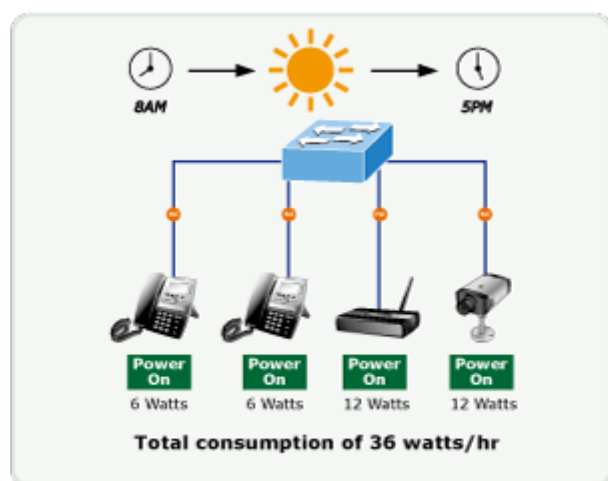
**Celkový napájecí výkon:** 600 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 24 x až 60 W

**Typ napájení:** End-span, Mid-span, UPoE

**Pokročilé funkce:**

- 13. integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- 14. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
- 15. Extended mód 10Mb/s s dosahem až 200m



1000BASE-T UTP with PoE

