

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 15:11:08

## PLANET GS-4210-24PL4C



Cena celkem:	<b>14 835 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 261 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>16 319 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 484 Kč</b>
Kód zboží:	NAPPNT1066
Part No.:	GS-4210-24PL4C
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET GS-4210-24PL4C

Spravovatelný PoE přepínač 28 portů 1000Base-T, 24x injektory 802.3at, výkon až 440W, 4x SFP porty 100/1000Base-X (sdílené s 25-28).

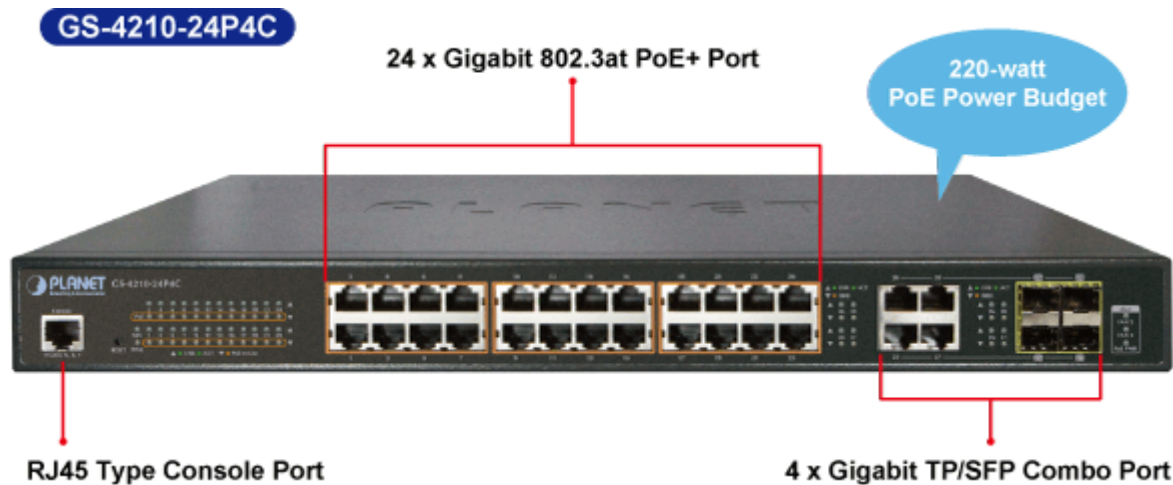
Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Podpora IPv4/IPv6.

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

Gigabitový spravovatelný přepínač s PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi 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 SNMPv3 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:** 28 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RJ-45 (RS232) sériový port konzole

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

**Propustnost:** sběrnice 56 Gbps, provozně 41,67 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Provedení:** rackmount 1U

**Napájení:** interní zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 544W

**Ochrana:** ESD kontaktně do 4kV, vzduchem do 8kV

**Provozní teplota:** 0°C - 50°C

**Rozměry:** 440 x 300 x 44,5 mm

**Hmotnost:** 4814 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, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q 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

#### 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, 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

**POE funkce:**

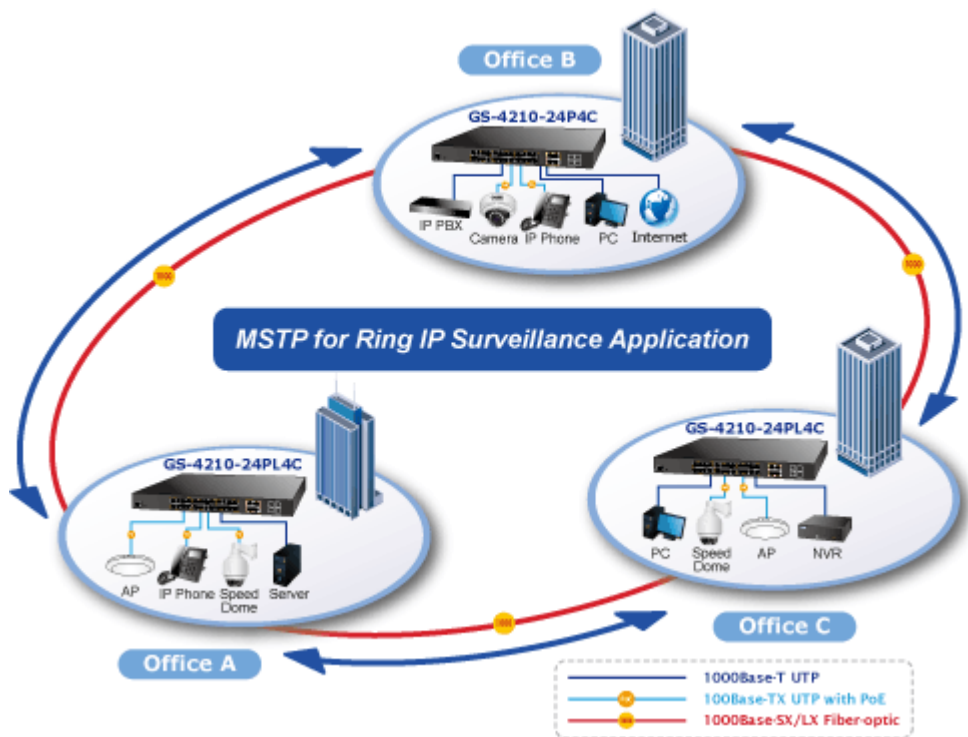
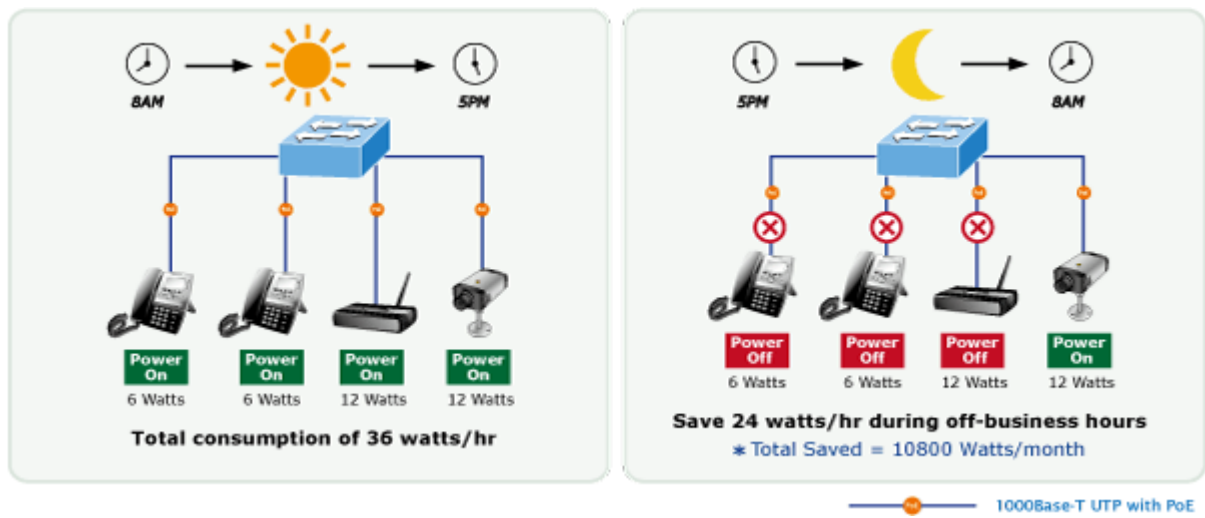
**Celkový napájecí výkon:** 440 W při 25°C, 380 W při 50°C IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 24 x až 30,8 W

**Typ napájení:** End-span

**Pokročilé funkce:**

- 13. PoE watchdog s PING a scheduler
- 14. Extended mód 10Mb/s s dosahem až 200m





 [Prezentace a použití](#)

 [Ostatní download](#)