

SWITCH PLANET GS-4210-24UP4C



Cena celkem:	20 583 Kč (bez DPH: 17 011 Kč)
Běžná cena:	22 641 Kč
Ušetříte:	2 058 Kč
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).

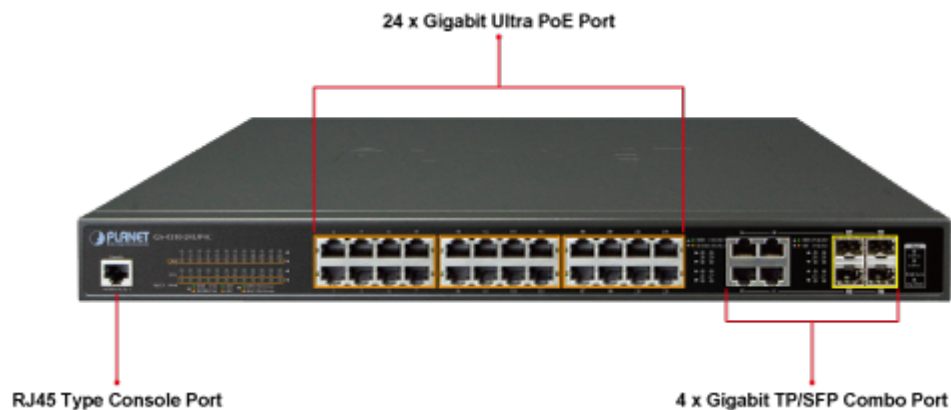
Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Podpora IPv4/IPv6.

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 přísvity 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:

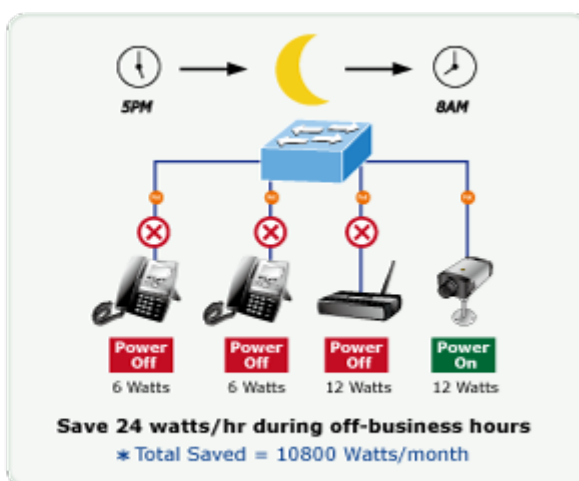
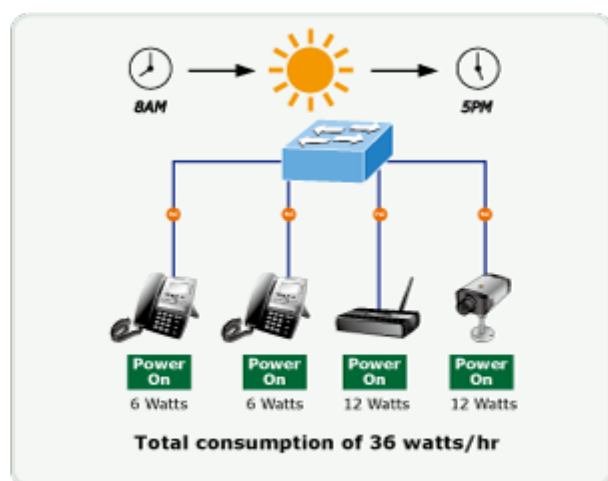
Celkový napájecí výkon: 600 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 24 x až 60 W

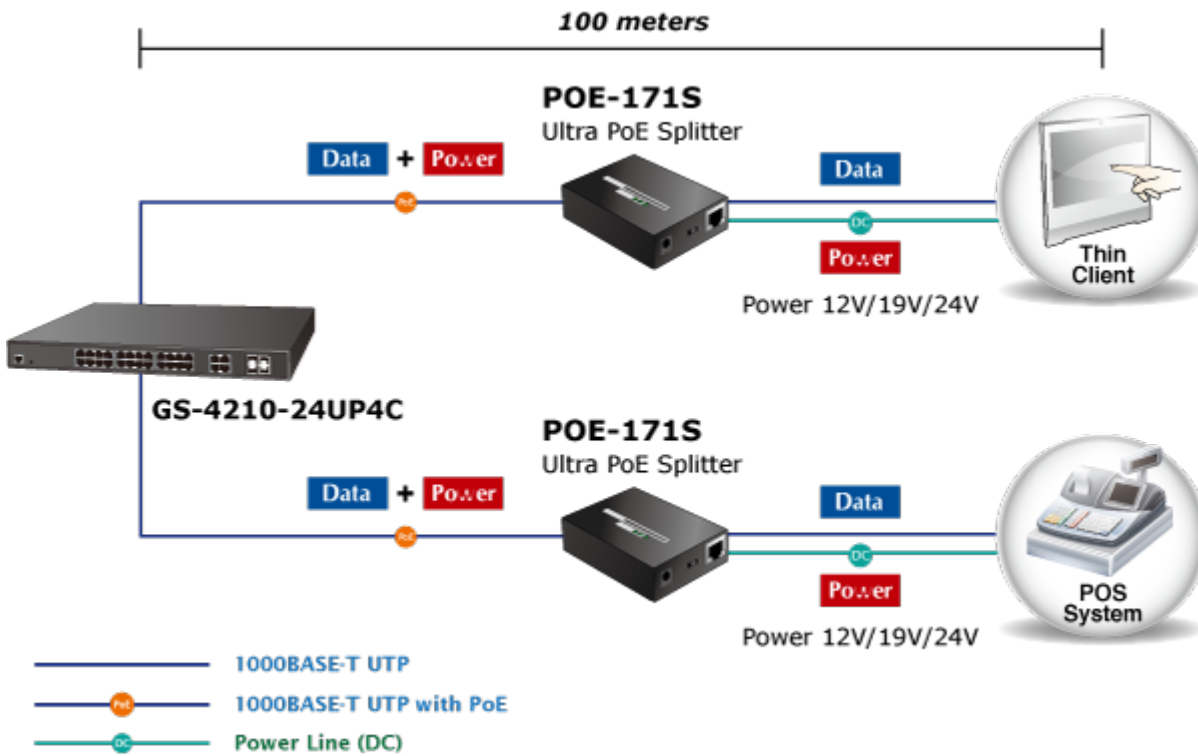
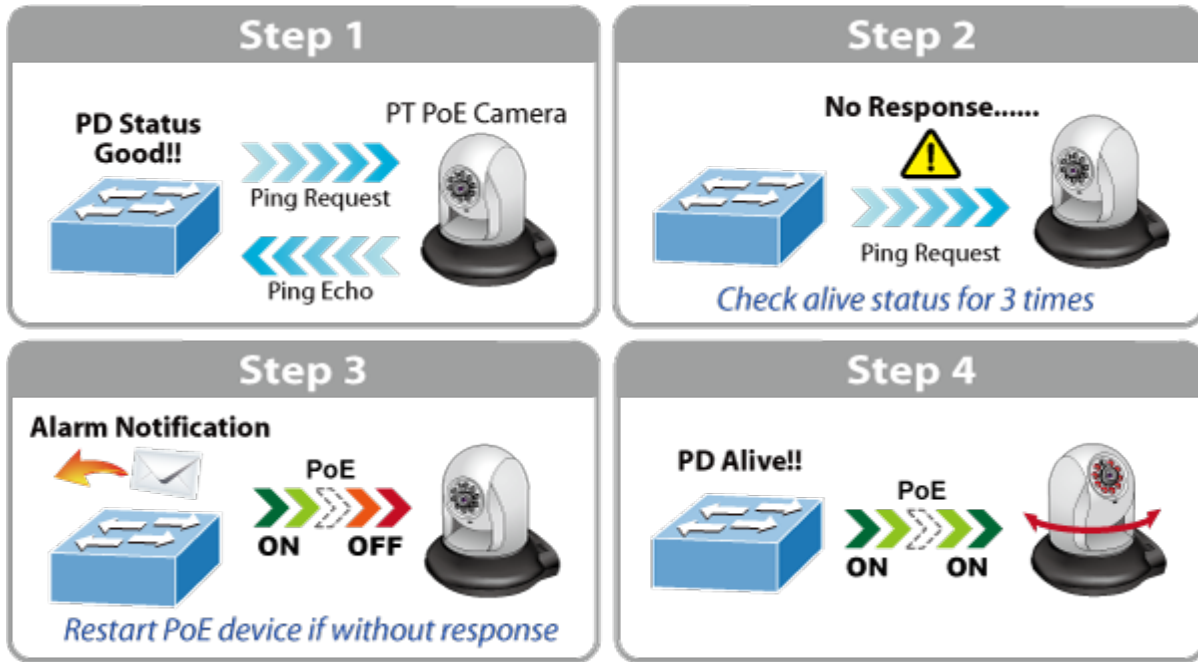
Typ napájení: End-span, Mid-span, UPoE

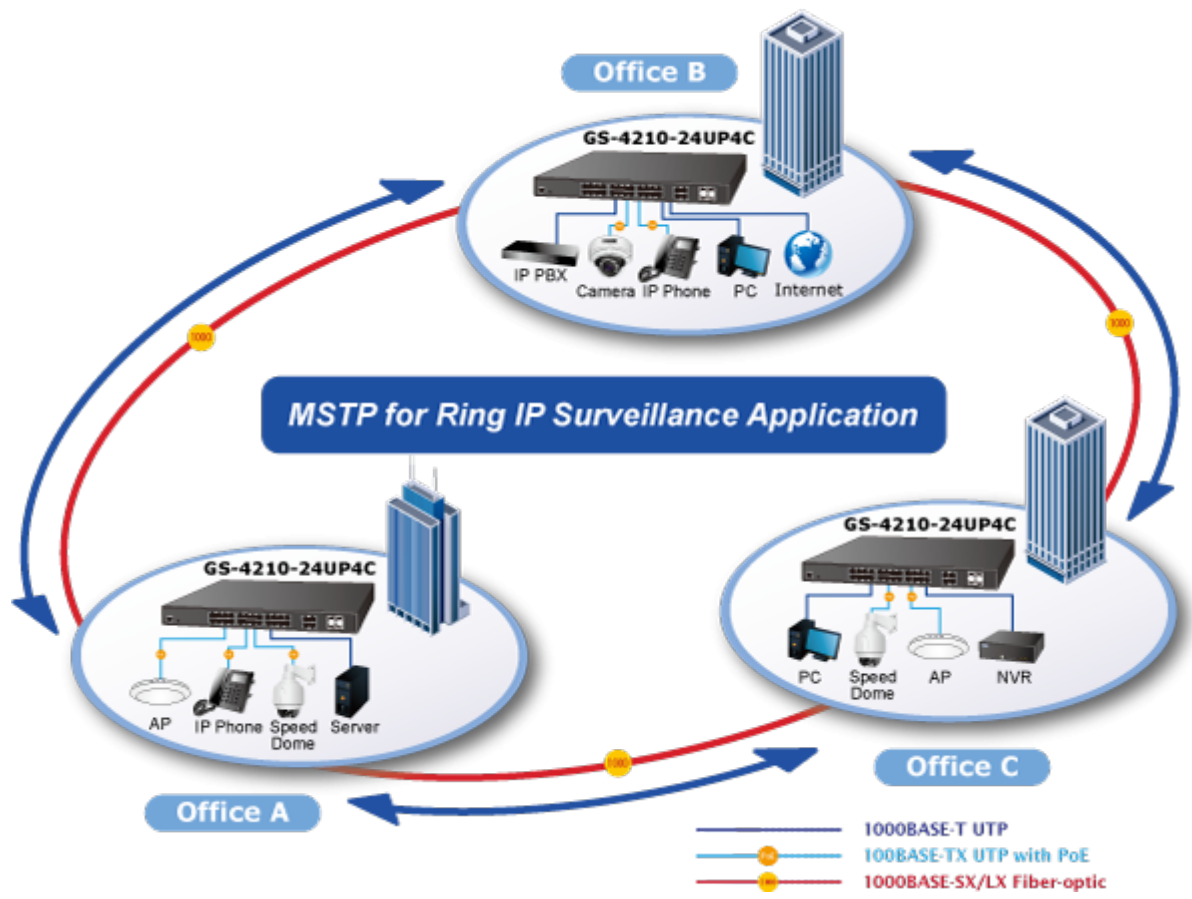
Pokročilé funkce:

- 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





Office B

GS-4210-24UP4C

IP PBX
 Camera
 IP Phone
 PC
 Internet

MSTP for Ring IP Surveillance Application

GS-4210-24UP4C

AP
 IP Phone
 Speed Dome
 Server

Office A

GS-4210-24UP4C

PC
 Speed Dome
 AP
 NVR

Office C

- 1000BASE-T UTP
- 100BASE-TX UTP with PoE
- 1000BASE-SX/LX Fiber-optic