StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 16:40:13

SWITCH PLANET GS-4210-16P4C

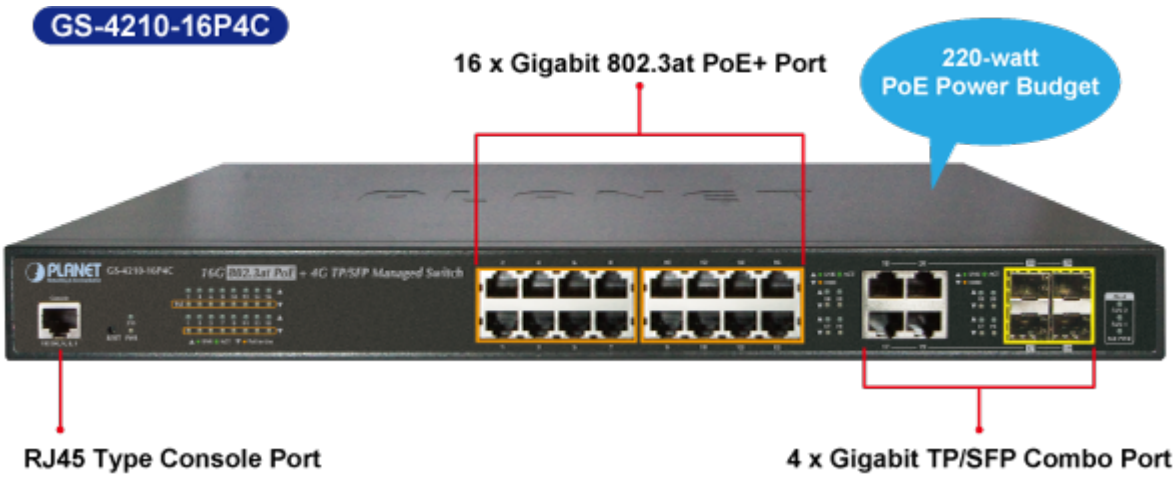
Cena celkem:	**8 792 Kč**
	(bez DPH: 7 266 Kč)
Běžná cena:	**9 671 Kč**
Ušetříte:	**879 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1375
Part No.:	GS-4210-16P4C
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-4210-16P4C

Spravovatelný PoE přepínač 20 portů 1000Base-T, 16x injektory 802.3at, výkon až 220W, 4x SFP porty 100/1000Base-X (sdílené s 17-20).
Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spannig tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. Podpora IPv4/IPv6.
Extended 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: 20 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RJ-45 (RS232) port konzole
Paměť: 8k MAC adres, 4,1Mbit buffer
Propustnost: sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps
Podpora přenosu: JumboFrame 10KB
Provedení: rack 1U
Napájení: interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon <251W
Ochrana: ESD do 6KV
Provozní teplota: 0 až 50°C
Rozměry: 440 x 300 x 44.5 mm
Hmotnost: 4132 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS232, 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:

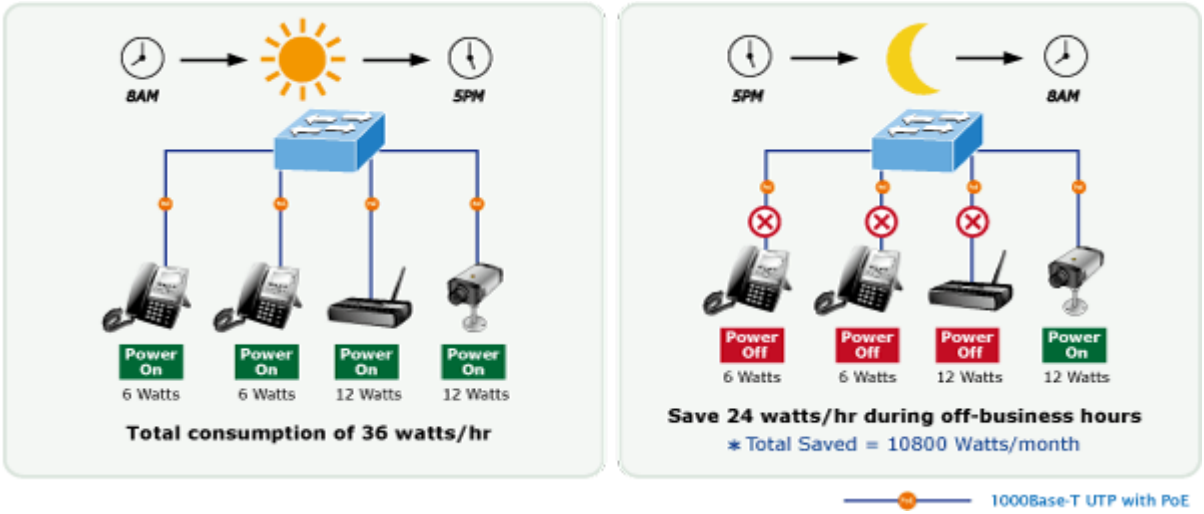
10. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
11. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
12. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

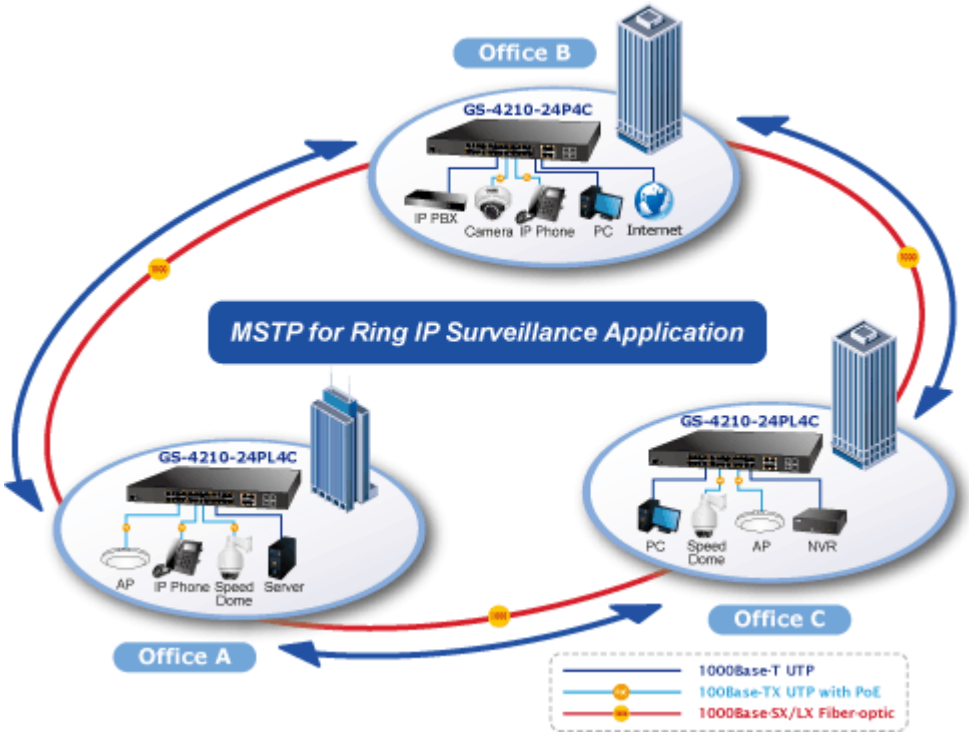
Port mirroring: RX, TX, obojí
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 4 skupinách
Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano

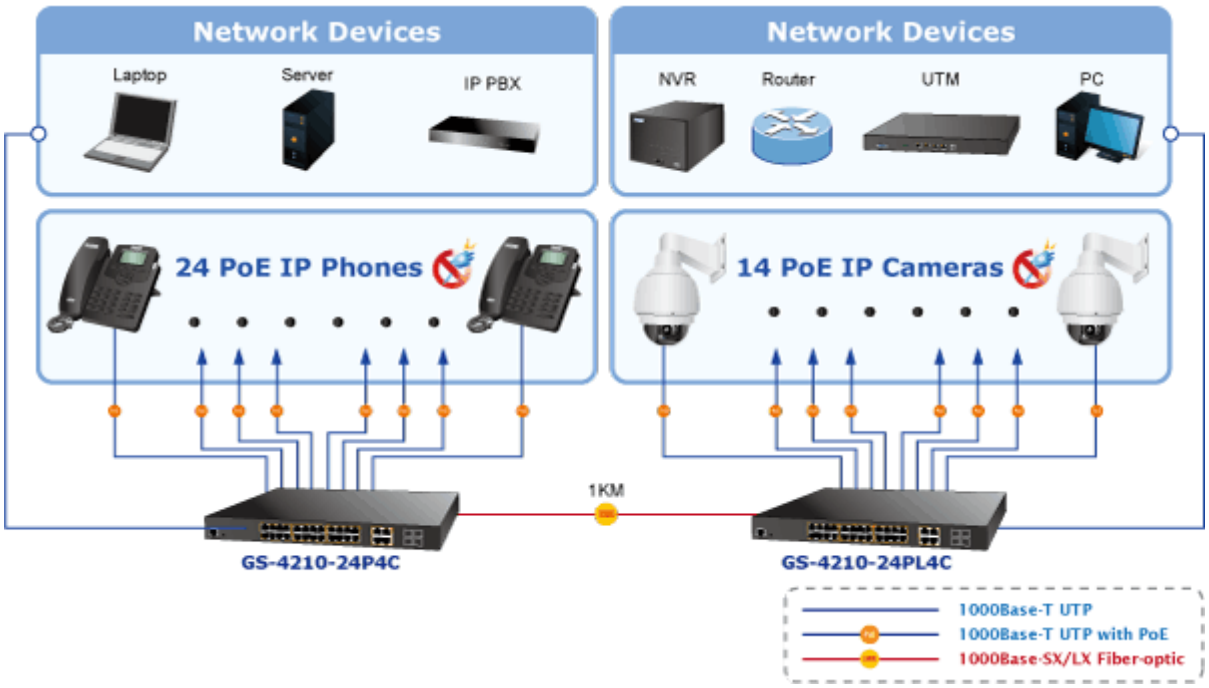
POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 220 W při 25°C, 190 W při 50°C, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Počet injektorů: 16 x až 30,8 W
Typ napájení: End-span
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


8AM
5PM
Power On
6 Watts
Power On
6 Watts
Power On
12 Watts
Power On
12 Watts
Total consumption of 36 watts/hr
5PM
8AM
Power Off
6 Watts
Power Off
6 Watts
Power Off
12 Watts
Power On
12 Watts
Save 24 watts/hr during off-business hours
* Total Saved = 10800 Watts/month
1000Base-T UTP with PoE


Office B
GS-4210-24P4C
IP PBX
Camera
IP Phone
PC
Internet
MSTP for Ring IP Surveillance Application
GS-4210-24PL4C
AP
IP Phone
Speed Dome
Server
GS-4210-24PL4C
PC
Speed Dome
AP
NVR
Office A
Office C
1000Base-T UTP
100Base-TX UTP with PoE
1000Base-SX/LX Fiber-optic


Network Devices
Laptop
Server
IP PBX
Network Devices
NVR
Router
UTM
PC
24 PoE IP Phones
14 PoE IP Cameras
1KM
GS-4210-24P4C
GS-4210-24PL4C
1000Base-T UTP
1000Base-T UTP with PoE
1000Base-SX/LX Fiber-optic