AGcomp spol. s r.o. (eshop.agcomp.cz)
agcomp@agcomp.cz
516 454 103

06.05.26 20:35:07

SWITCH PLANET GS-4210-24P2S

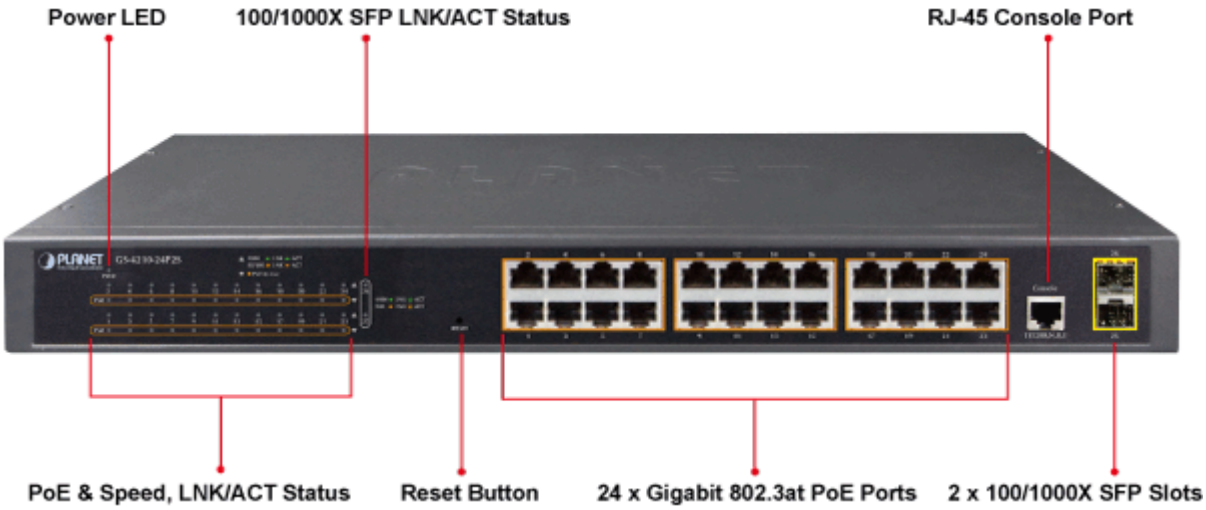
Cena celkem:	**11 026 Kč**
	(bez DPH: 9 112 Kč)
Běžná cena:	**12 128 Kč**
Ušetříte:	**1 103 Kč**
Kód zboží:	NAPPNT1040
Part No.:	GS-4210-24P2S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

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, Spannig 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:

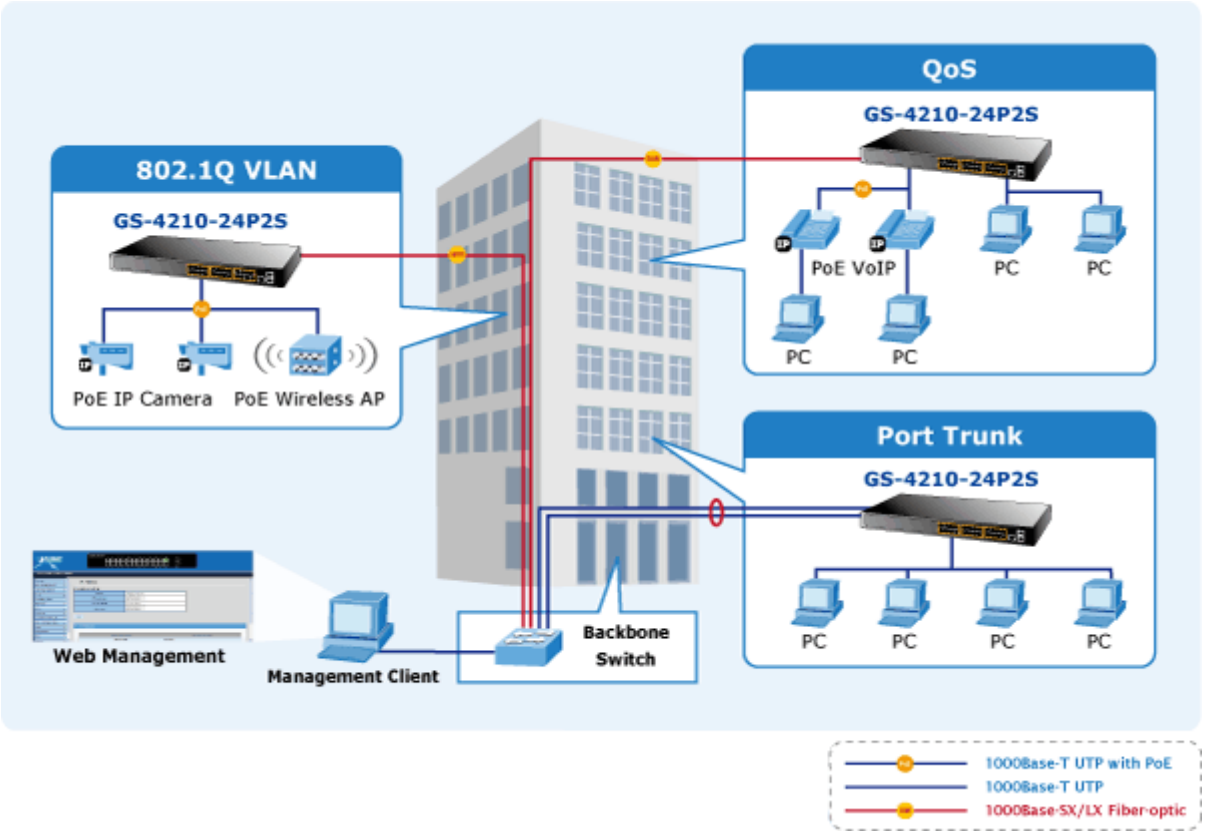
11. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
12. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
13. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

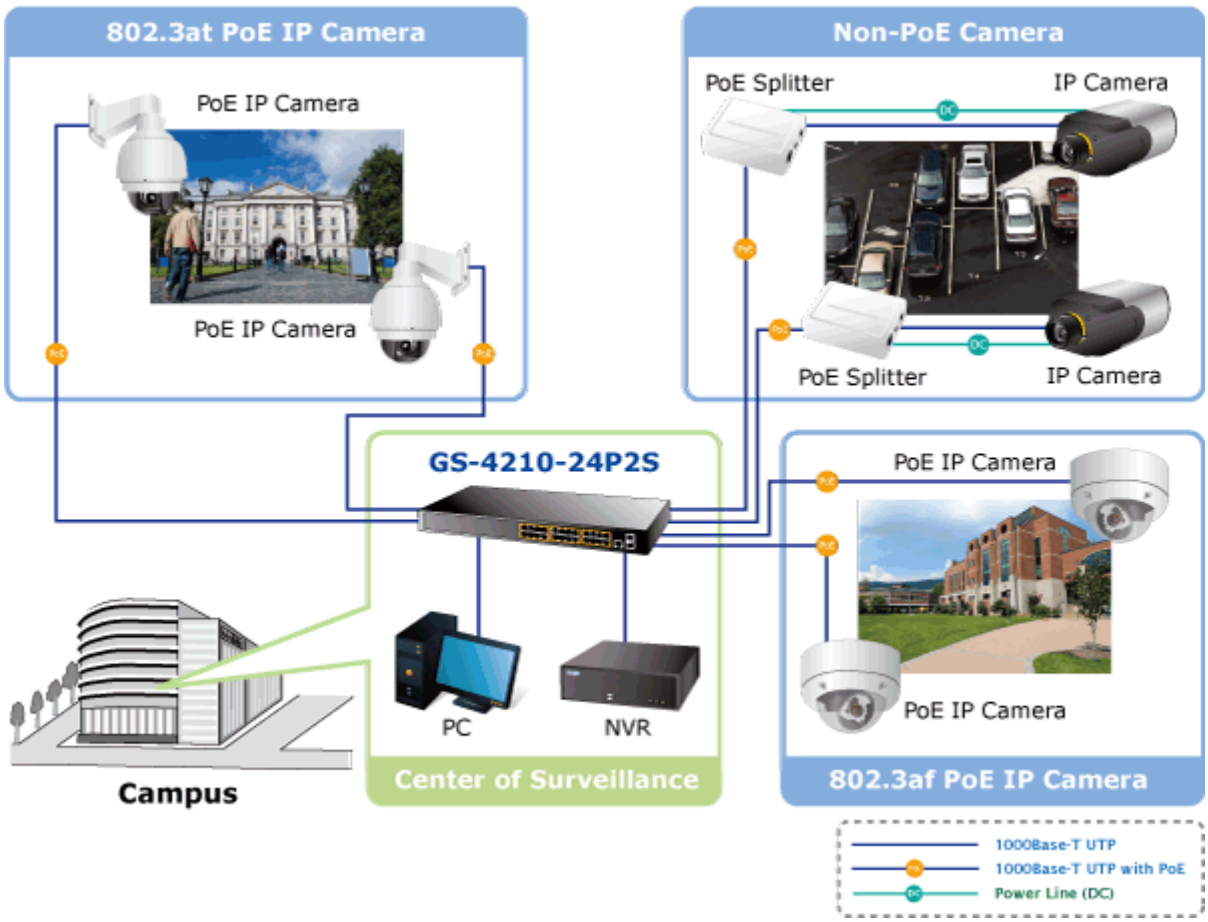
Port mirroring: RX, TX, RX+TX, many-to-one
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině
Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+, IP+MAC binding, VLAN+MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano

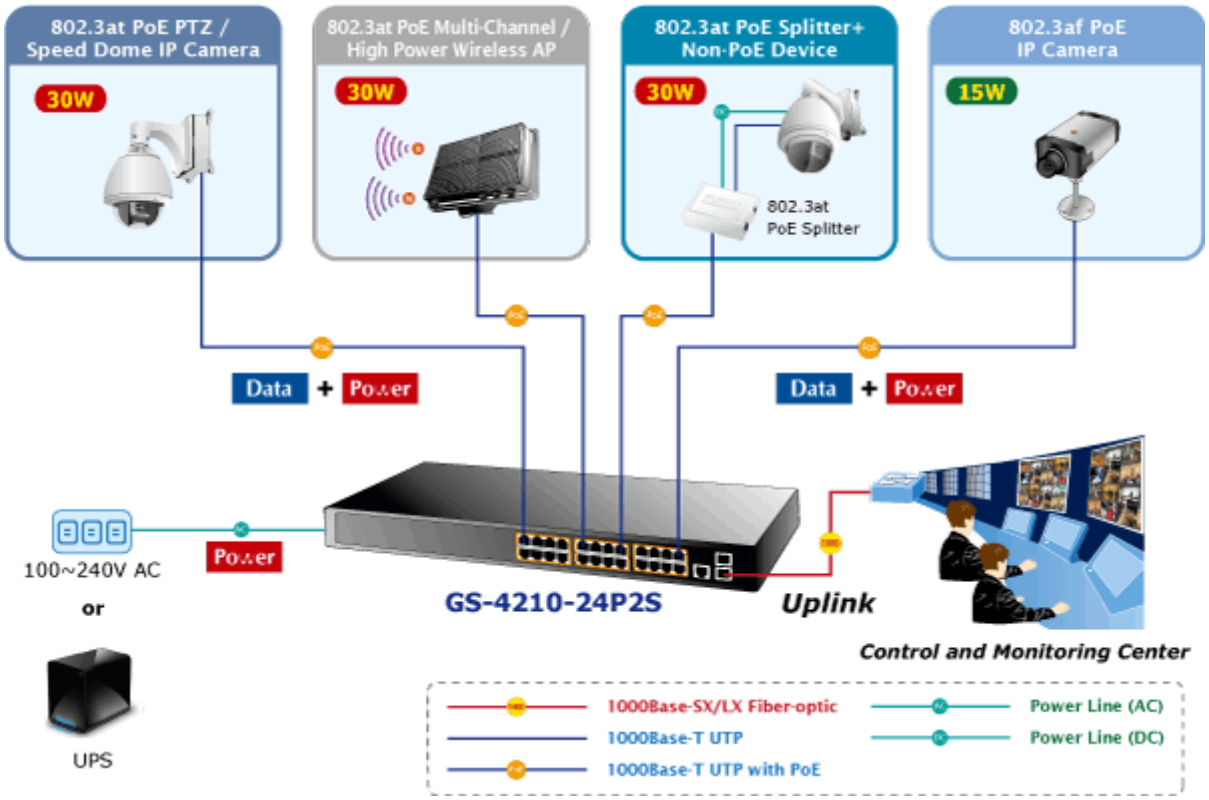
POE funkce:

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


QoS
GS-4210-24P2S
PoE VoIP
PC
PC
PC
PC
802.1Q VLAN
GS-4210-24P2S
PoE IP Camera
PoE Wireless AP
Port Trunk
GS-4210-24P2S
PC
PC
PC
PC
Web Management
Management Client
Backbone Switch
1000Base-T UTP with PoE
1000Base-T UTP
1000Base-SX/LX Fiber-optic


802.3at PoE IP Camera
PoE IP Camera
PoE IP Camera
Non-PoE Camera
PoE Splitter
IP Camera
PoE Splitter
IP Camera
GS-4210-24P2S
PC
NVR
Center of Surveillance
Campus
PoE IP Camera
PoE IP Camera
802.3af PoE IP Camera
1000Base-T UTP
1000Base-T UTP with PoE
Power Line (DC)


802.3at PoE PTZ / Speed Dome IP Camera
30W
802.3at PoE Multi-Channel / High Power Wireless AP
30W
802.3at PoE Splitter+ Non-PoE Device
30W
802.3at PoE Splitter
802.3af PoE IP Camera
15W
Data + Power
Data + Power
100~240V AC
or
UPS
Power
GS-4210-24P2S
Uplink
Control and Monitoring Center
1000Base-SX/LX Fiber-optic
1000Base-T UTP
1000Base-T UTP with PoE
Power Line (AC)
Power Line (DC)