

PLANET GS-4210-24P4C



Cena celkem:	11 440 Kč (bez DPH: 9 455 Kč)
Kód zboží:	NETPLA2061
Part No.:	GS-4210-24P4C
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-4210-24P4C

Spravovatelný PoE přepínač 28 portů 1000Base-T, 24x injektory 802.3at, výkon až 220W, 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 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RJ-45 port sériový port konzole

Paměť: 8k MAC adres, 4,1 MB buffer

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

Podpora přenosu: JumboFrame 10KB

Provedení: rackmount 1U

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

Ochrana: ESD do 4KV DC

Provozní teplota: 0 - 50°C

Rozměry: 330 x 200 x 43.5 mm

Hmotnost: 4214 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, 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 ToS/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 Edge (PVE)
7. Protocol-based VLAN
8. Voice VLAN **Spanning Tree Protocol:**
9. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
10. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
11. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, obojí

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 6 skupinách

Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

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

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne

POE funkce:

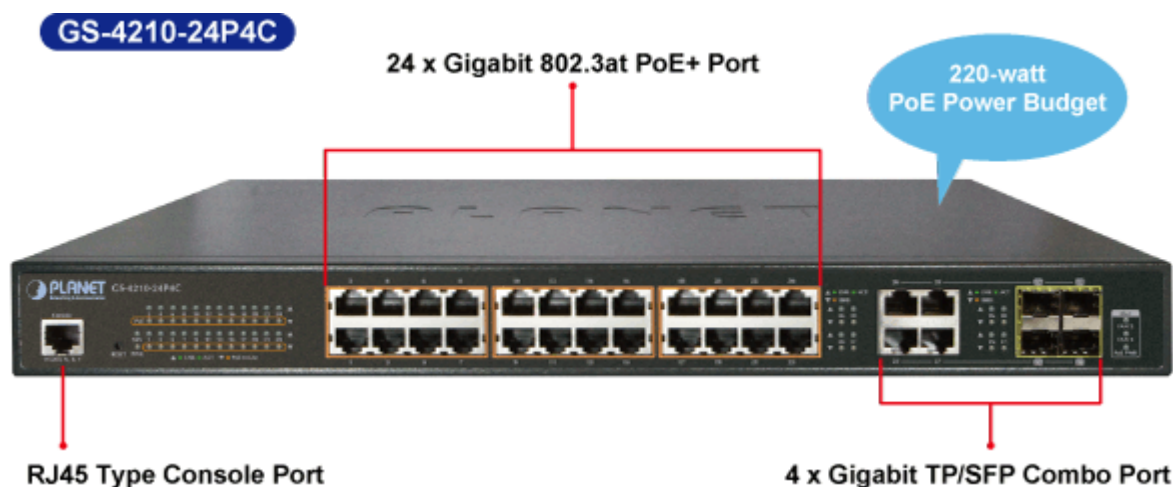
Celkový napájecí výkon: 220 W při 25°C, 190 W při 50°C, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

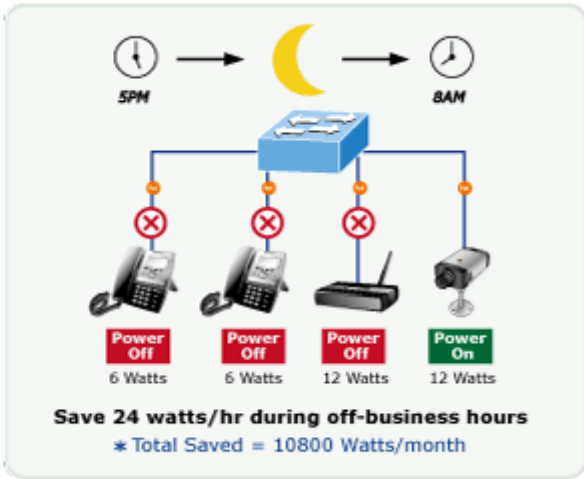
Počet injektorů: 24 x až 30,8 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

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





—●— 1000Base-T UTP with PoE





[Prezentace a použití](#)



[Ostatní download](#)