Roman Krumbholc (www.ctd.cz)
info@ctd.cz
416 734 218

18.02.26 1:23:58

PLANET GS-4210-16P2S

Cena celkem:	**8 946 Kč**
	(bez DPH: 7 393 Kč)
Běžná cena:	**9 840 Kč**
Ušetříte:	**895 Kč**
Kód zboží:	NAPPNT1060
Part No.:	GS-4210-16P2S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-4210-16P2S

Spravovatelný PoE přepínač 16 portů 1000Base-T s injektory 802.3at, výkon až 220 W, 2x SFP porty 100/1000Base-X, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps)
Web/SNMPv3/telnet/konzole správa, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMPv3, Spannig tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.
Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti až 150 - 200 m 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 optickýmy 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.

Možný monitoring mobilní aplikací **CloudViewer**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2x SFP 100/1000BASE-X, 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole
Paměť: 8k MAC adres, buffer 4 Mb
Propustnost: sběrnice 36 Gbps, provozně 26,78 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9KB
Provedení: rackmount 1U
Napájení: interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 281W
Ochrana: ne
Provozní teplota: 0 - 50°C
Rozměry: 445 x 207 x 45 mm
Hmotnost: 2800 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Web, Telnet, 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 MAC a IP adres
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. GVRP

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, RX+TX, many-to-one
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 16 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+, IP+MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3at
Počet injektorů: 16x až 30 W
Typ napájení: End-span
Pokročilé funkce:

12. automatická detekce napájeného zařízení
13. integrovaný scheduler 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 200 m

PoE Wireless AP
GS-4210-16P2S
IP Cam
PC
PoE Wireless AP
GS-4210-16P2S
PTZ Camera
Splitter
PoE VoIP
Core Switch
1000BASE-SX/LX Fiber-optic
1000BASE-T UTP
1000BASE-T UTP with PoE
Power Line (DC)

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

Step 1
PD Status Good!!
PT PoE Camera
Ping Request
Ping Echo
Step 2
No Response.....
Ping Request
Check alive status for 3 times
Step 3
Alarm Notification
PoE
ON
OFF
Restart PoE device if without response
Step 4
PD Alive!!
PoE
ON
ON

S M T W T F S
Automatically Reboot
Every Friday 23:00
CPU/Buffer
Load 85%
CPU/Buffer
Load 10%
PoE
ON OFF ON
PoE PT Camera