TRIPLE SOLUTION s.r.o. (eshop.triple.cz)
info@triple.cz
+420 511 156 156

09.05.26 23:54:02

PLANET GS-4210-8P2C

Cena celkem:	**5 344 Kč**
	(bez DPH: 4 417 Kč)
Běžná cena:	**5 879 Kč**
Ušetříte:	**534 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2415
Part No.:	GS-4210-8P2C
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-4210-8P2C

Spravovatelný PoE přepínač nabízí **10 portů 10/100/1000 Base-T a 2 SFP sloty 100/1000 Base-X**. Z toho 8 portů podporuje **802.3at PoE+** (port 1-8).
Správa skrze Web/SNMP/telnet/RS-232 konzole, podpora **SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3**, VLAN 802.1Q, QoS, LACP, IGMP v3, Spannig tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping a DHCP Option82, podpora IPv4/IPv6.
Extend mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti 100 až 250 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, Wi-Fi prvky nebo VOIP telefony.
Zařízení je svým provedením vhodné 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 v3 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: 10x 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-X, 1x RJ-45 (RS-232) konzolový
Paměť: 8k MAC adres, 4,1 Mb buffer
Propustnost: sběrnice 24 Gbps, provozně 17,85 Mpps
Podpora přenosu: JumboFrame 10K
Provedení: rackmount 1U
Napájení: zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 154 W
Ochrana: ESD kontaktně do 6 KV DC, vzduchem do 8 KV DC
Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 280 x 180 x 44 mm
Hmotnost: 1,7 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH v2, TLS v1.2, 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: 8 úrovní, priorizace provozu dle čísla portu, 802.1p, 802.1Q a dle DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port
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

Spanning Tree Protocol:

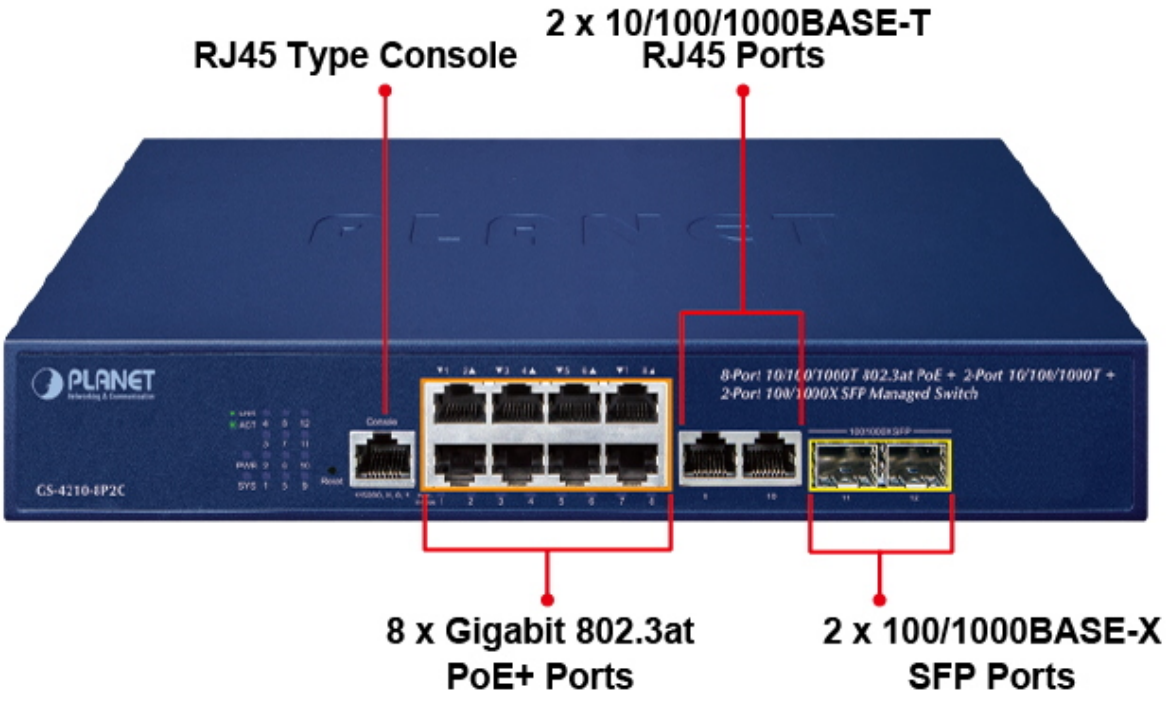
10. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
11. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
12. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, obojí, many-to-1 monitor
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 2 skupinách
Multicast IGMP: IGMP v2/v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS), IP+MAC binding, TACACS+
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano

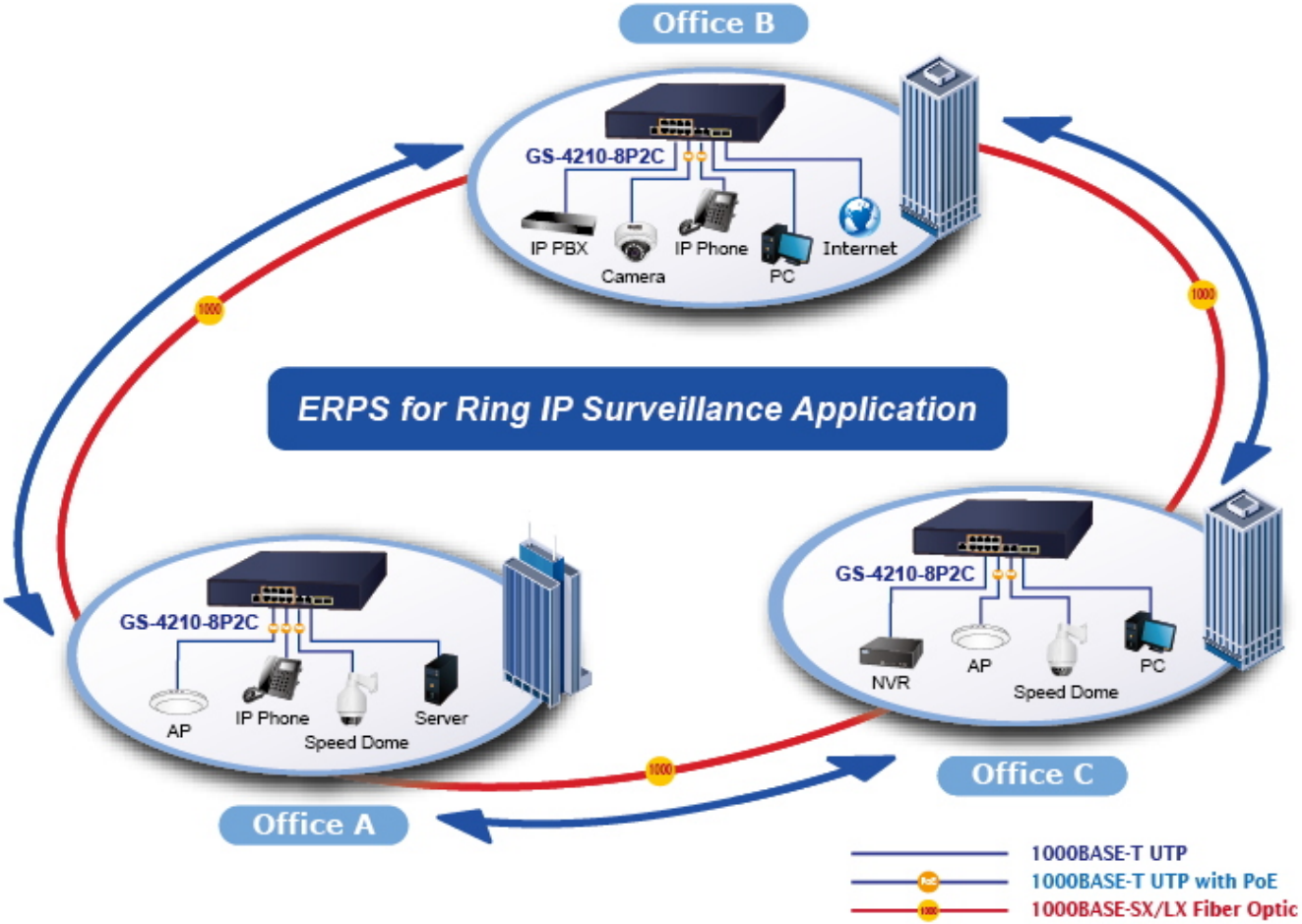
PoE funkce:

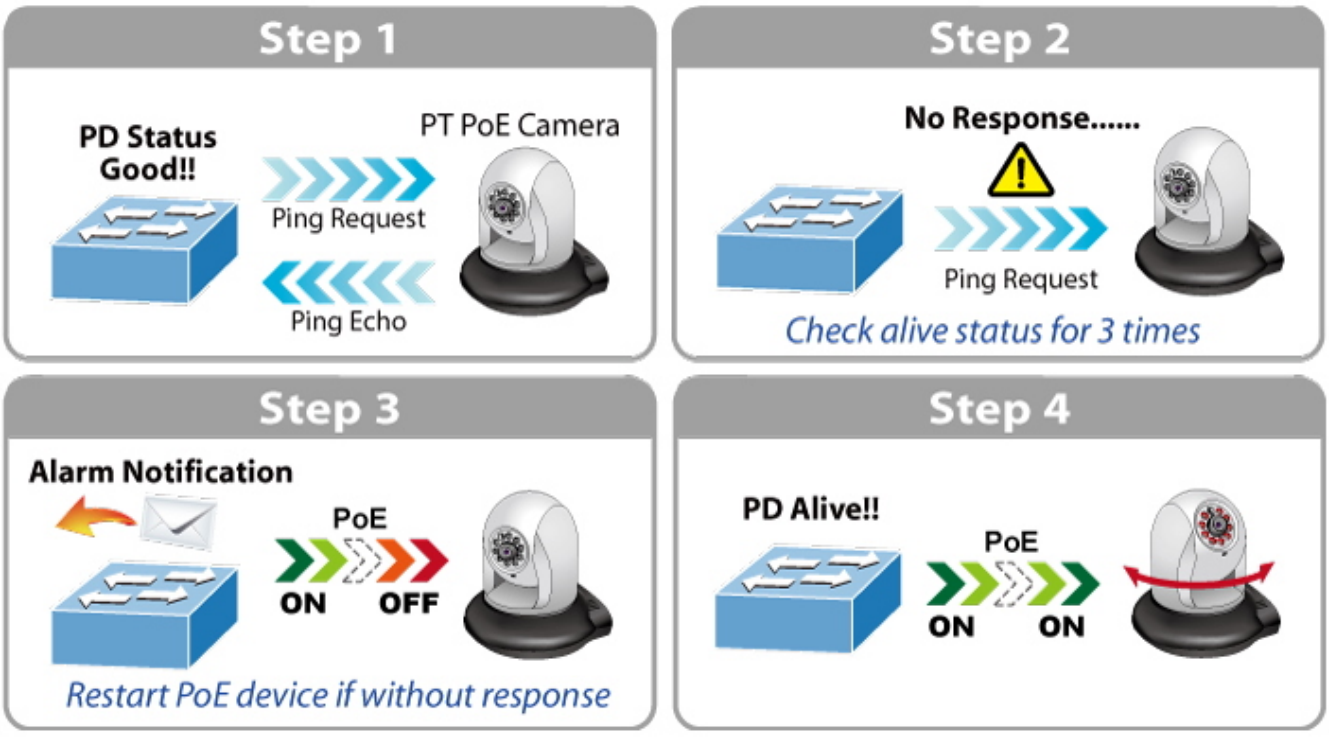
Celkový napájecí výkon: 120 W, standard 802.3af, 802.3at
Počet injektorů: 8x až 32 W
Typ napájení: End-span
Pokročilé funkce:

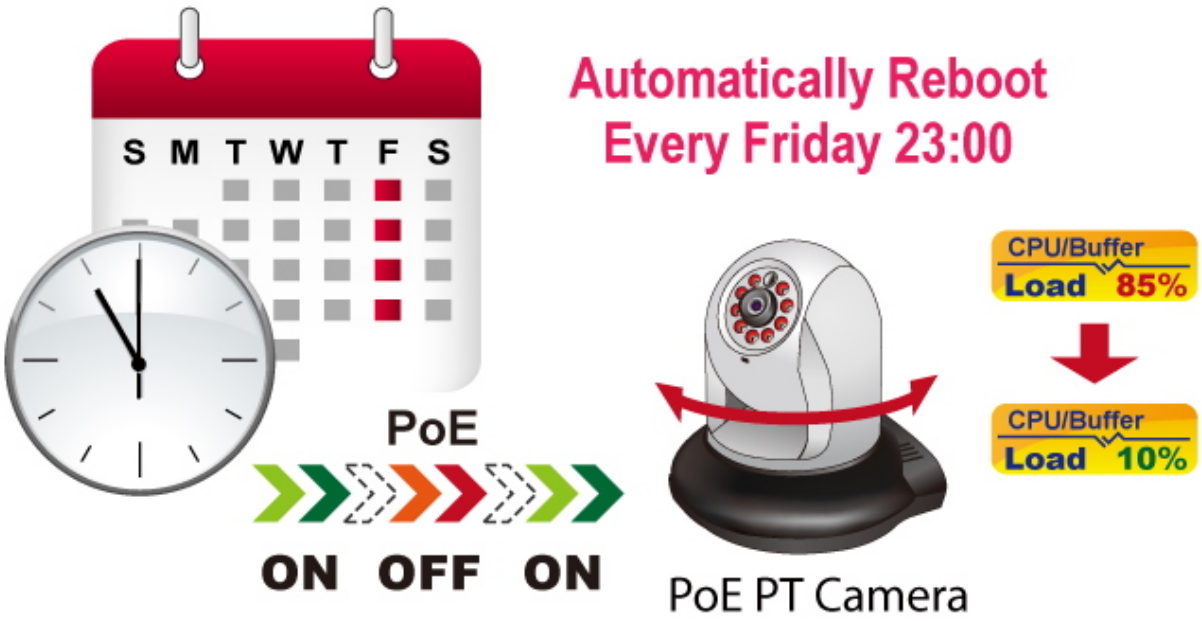
13. integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
14. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
15. Extended mód 10 Mb/s s dosahem až 250 m

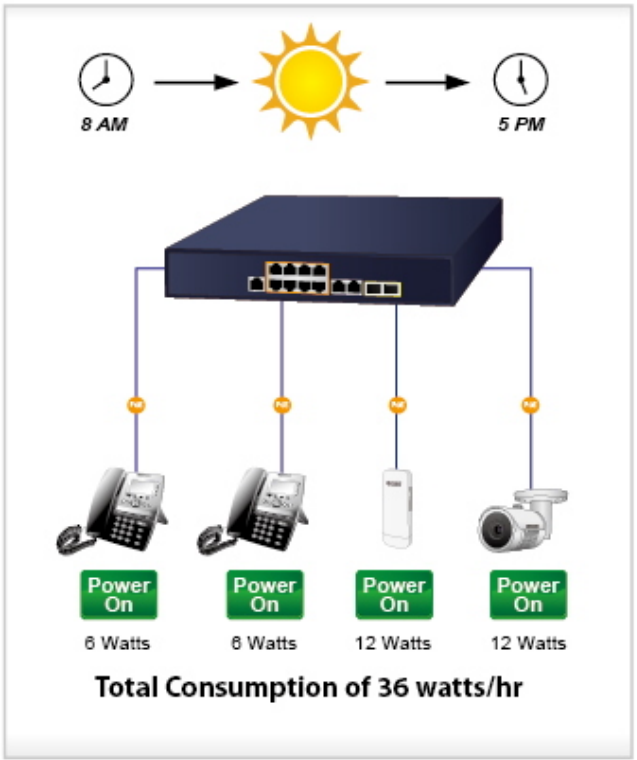

RJ45 Type Console
2 x 10/100/1000BASE-T
RJ45 Ports
8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 10/100/1000T +
2-Port 100/1000X SFP Managed Switch
GS-4210-8P2C
8 x Gigabit 802.3at
PoE+ Ports
2 x 100/1000BASE-X
SFP Ports

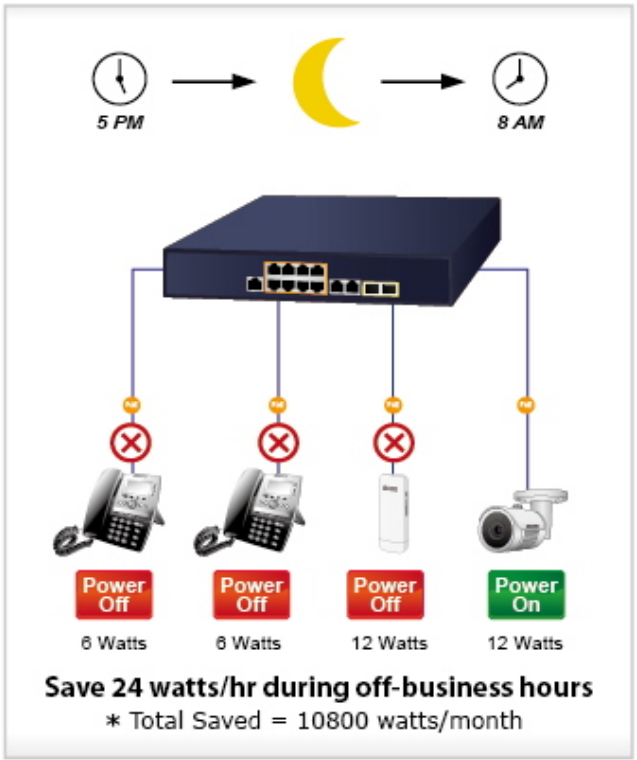
Layer 2/Layer 4 Gigabit PoE+ Switch
with Upgraded Cybersecurity
Strengthen
SSH/TLS
Encryption
IP Source Guard
DHCP Snooping
IPv4/IPv6 ACL
RADIUS/TACACS+
ARP Inspection
User Privilege Level Control


Office B
GS-4210-8P2C
IP PBX
Camera
IP Phone
PC
Internet
ERPS for Ring IP Surveillance Application
GS-4210-8P2C
AP
IP Phone
Speed Dome
Server
GS-4210-8P2C
NVR
AP
Speed Dome
PC
Office A
Office C
1000BASE-T UTP
1000BASE-T UTP with PoE
1000BASE-SX/LX Fiber Optic


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

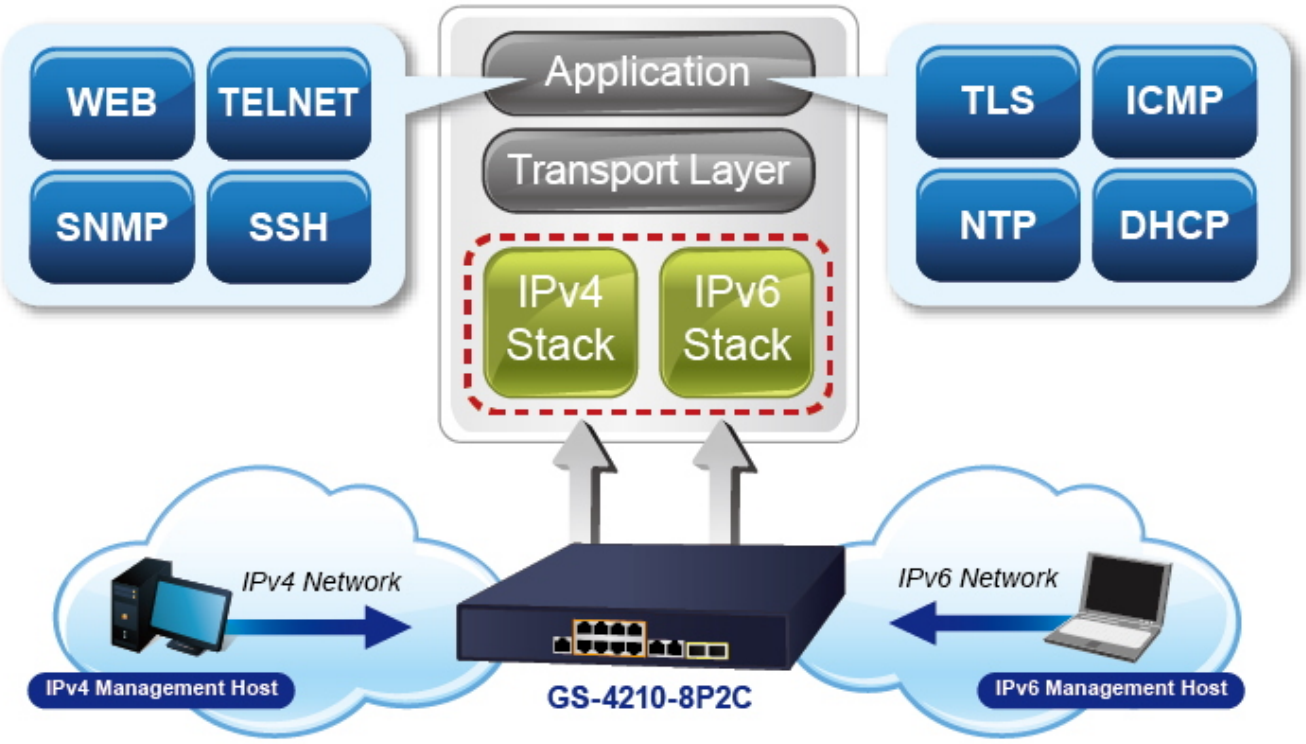


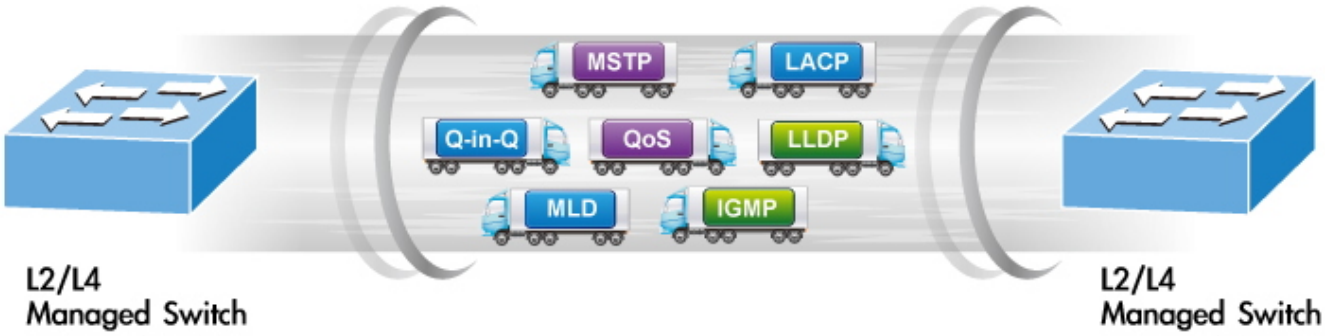




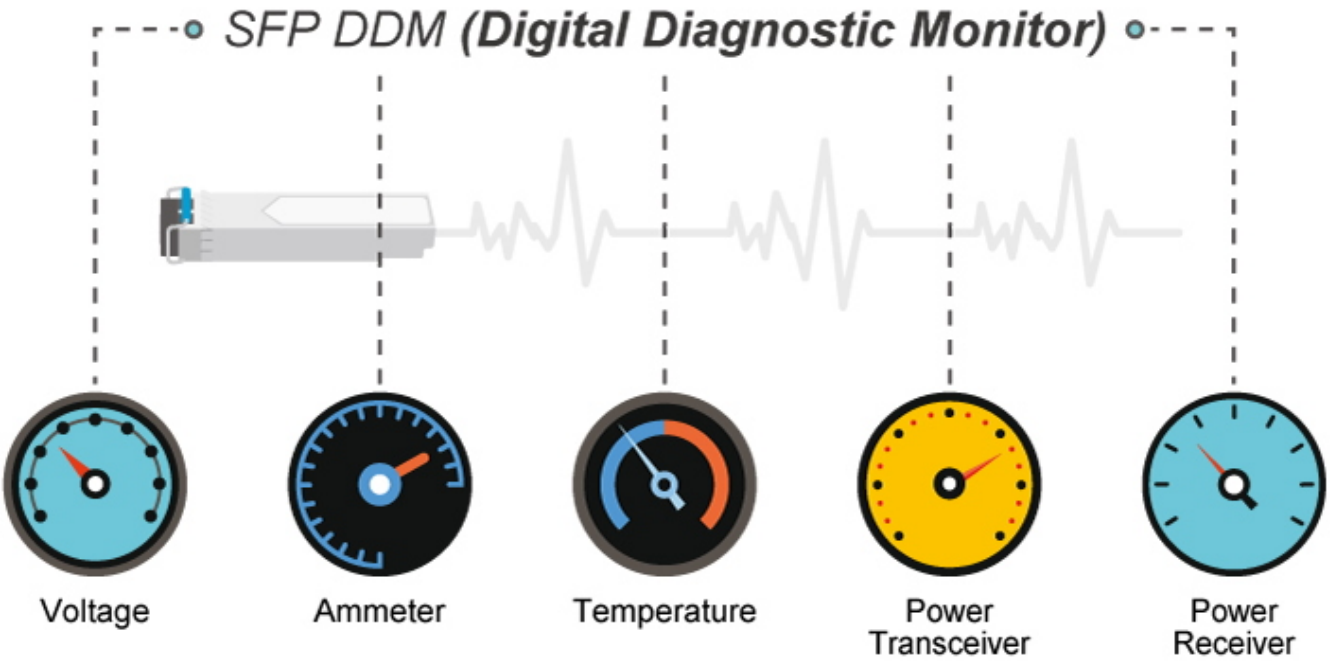
1000BASE-T UTP with PoE

Extend Mode
Extended Mode
Enable
Enable
Power
GS-4210-8P2C
PoE IP Camera
250 meters (820 feet)
PoE
10BASE-T UTP with PoE

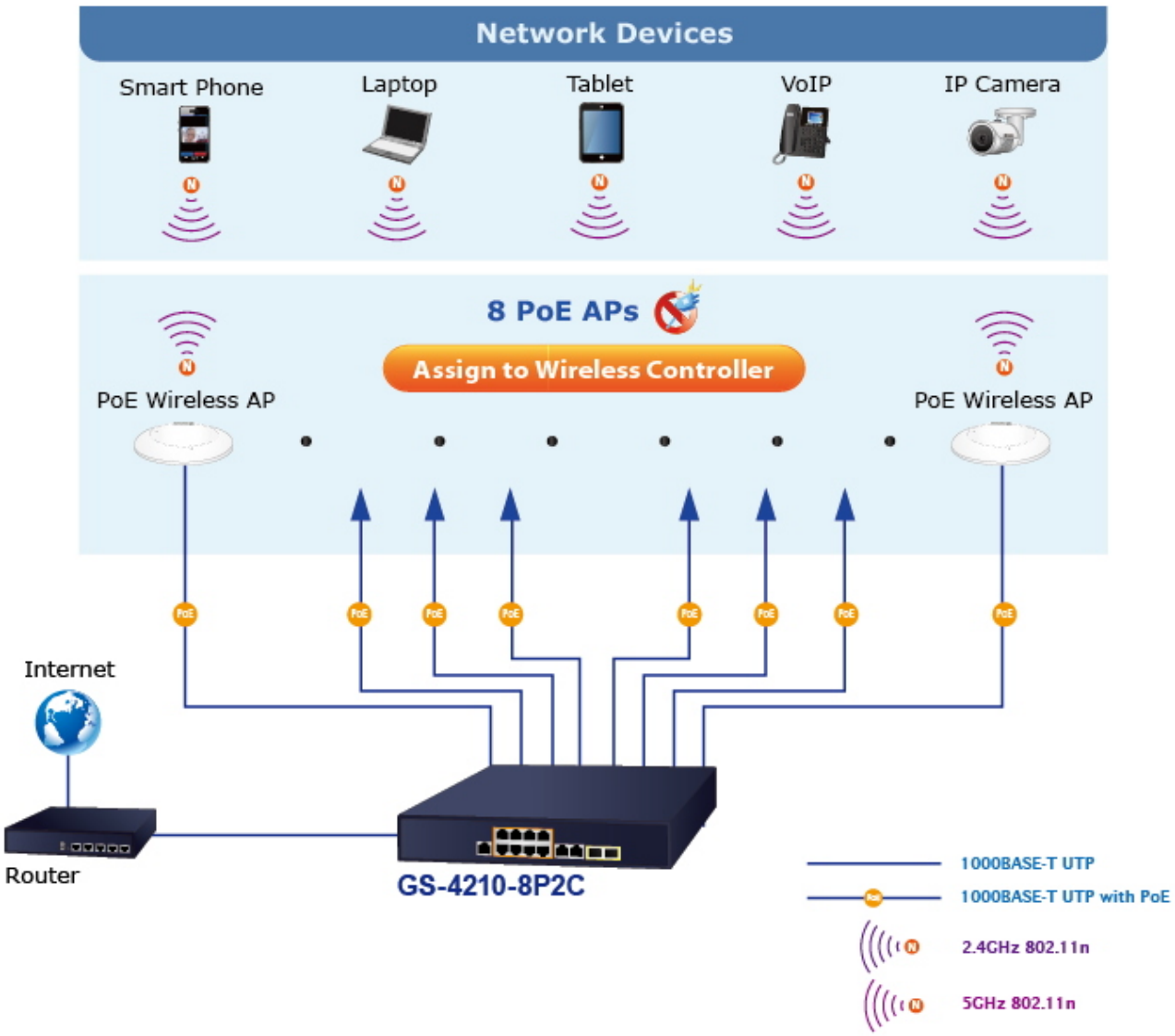

WEB
TELNET
SNMP
SSH
Application
Transport Layer
IPv4 Stack
IPv6 Stack
TLS
ICMP
NTP
DHCP
IPv4 Network
IPv6 Network
IPv4 Management Host
GS-4210-8P2C
IPv6 Management Host

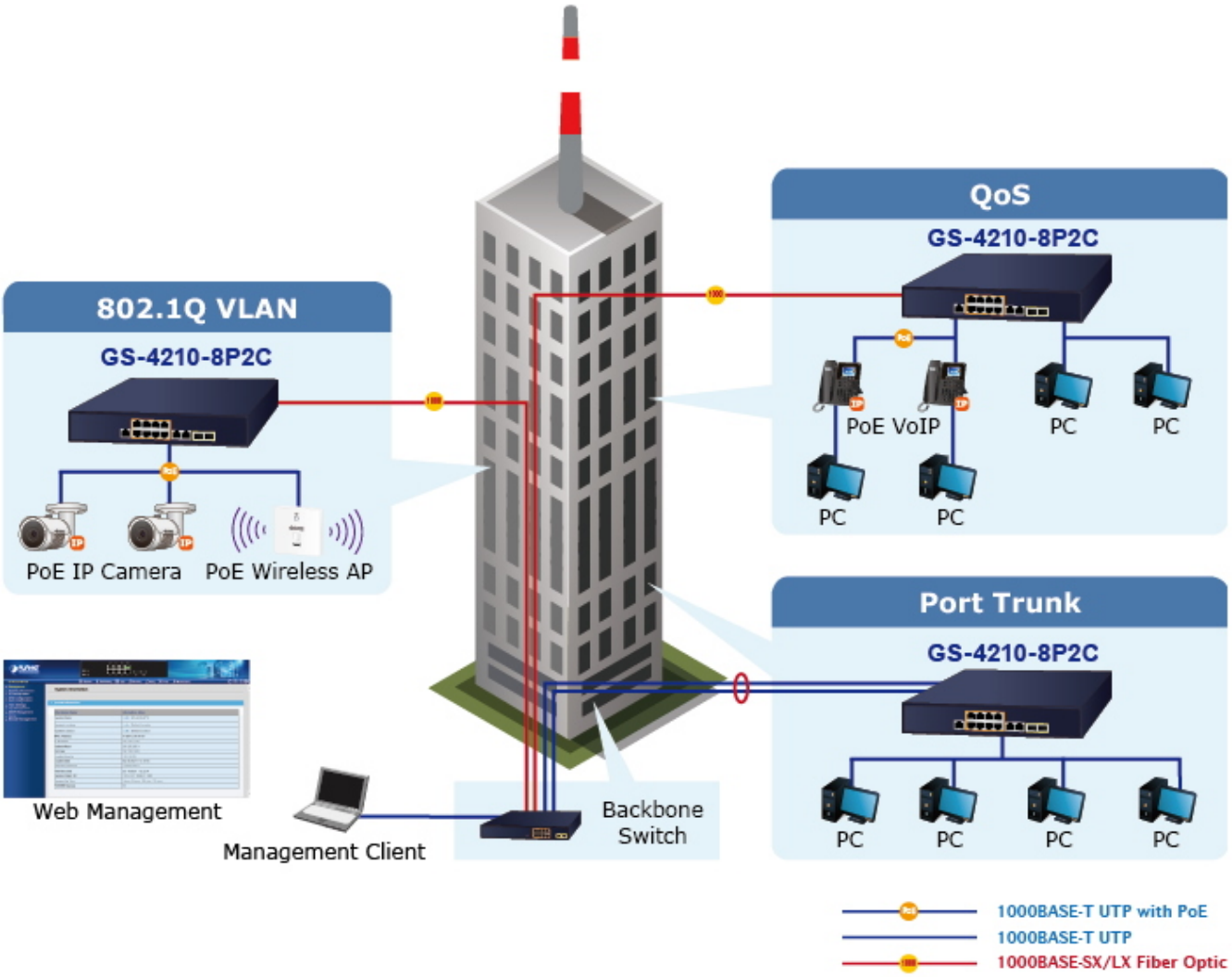

MSTP
LACP
Q-in-Q
QoS
LLDP
MLD
IGMP
L2/L4
Managed Switch
L2/L4
Managed Switch

Secure Management
HTTPS
TLS
SSHv2
SNMPv3


SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor)
Voltage
Ammeter
Temperature
Power
Transceiver
Power
Receiver

High Scalability & Best Security for Today's Wireless Networking Solution




802.1Q VLAN
GS-4210-8P2C
PoE IP Camera
PoE Wireless AP
QoS
GS-4210-8P2C
PoE VoIP
PC
PC
PC
PC
Port Trunk
GS-4210-8P2C
PC
PC
PC
PC
Web Management
Management Client
Backbone Switch
1000BASE-T UTP with PoE
1000BASE-T UTP
1000BASE-SX/LX Fiber Optic