

SWITCH PLANET GS-5220-24UPL4XVR

Cena celkem:	28 097 Kč
	(bez DPH: 23 221 Kč)
Běžná cena:	30 907 Kč
Ušetříte:	2 810 Kč
Kód zboží:	NETPLA1169
Part No.:	GS-5220-24UPL4XVR
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**PLANET GS-5220-24UPL4XVR**

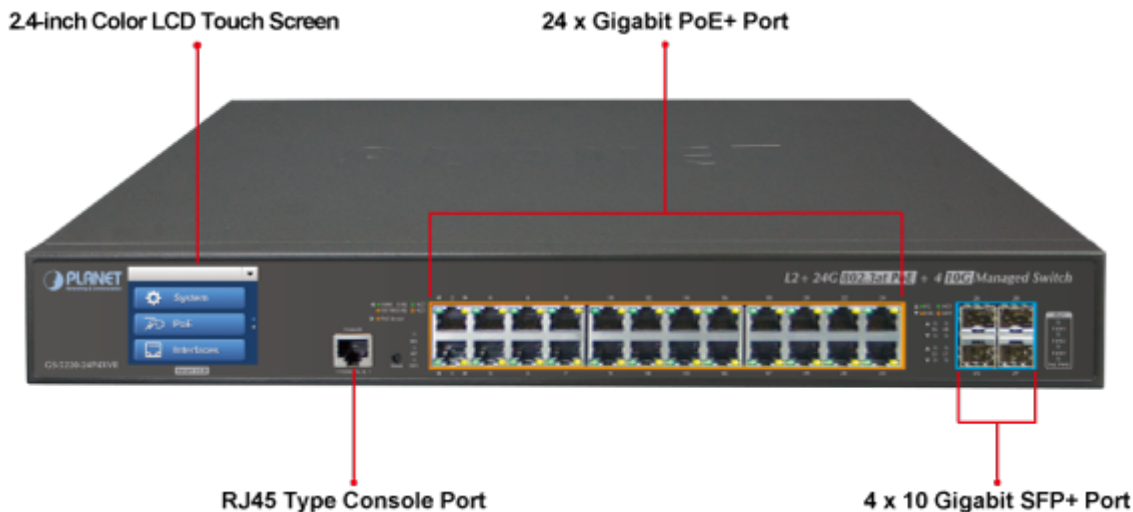
Spravitelný Smart PoE přepínač se statickým routováním L3, 24x metalických 1000Base-T portů s Ultra PoE injektory IEEE 802.3bt (až 75W/port), 4x pozice pro SFP+ 10Gbase-X moduly (podpora DDM). Celkový napájecí výkon až 600W. Správa Web nebo SNMPv3, duální podpora IPv6/IPv4. Dotykový LCD na předním panelu pro info a ovládání. VLAN 802.1Q 255 sítí, IGMPv3, QoS, LACP, STP/RSTP/MSTP, DHCP Snooping, Shaper, IP+MAC binding, 802.1x RADIUS, IP/MAC-ACL. ONVIF interní modul pro detekci a info IP kamer v síti. Diagnostika kabeláže, ESD ochrana na portech. Rackmount 19"/1,25U, napájení redundantní AC 230V duálně s DC 36~60V (bez PoE).

Ultra PoE výkonný přepínač s 24 injektory a 4 10Gigabit SFP+ porty včetně podpory diagnostiky DDM, lze osadit libovolnými mini-GBIC kompatibilními s 1000Base-SX/LX, WDM SFP a 100Base-FX.

Nabízí rozšířené funkce "L3-routing", "Port link aggregation", "Q-in-Q VLAN", "private VLAN", "Rapid Spanning Tree protocol", "bandwidth control", "IGMP Snooping". Je možné vytvořit a spravovat až 255 VLAN skupin. Pro "trunkové" spoje je možné vytvořit až 12 skupin po 8 portech pro každou skupinu. Přepínač disponuje filtrací provozu na základě IP adres a dalších parametrů TCP/IP.

Správa přepínače je možná pomocí protokolů IPv4 i IPv6 současně, SNMPv3 a zabezpečení na šifrované vrstvě SSL/SSH. LCD displej na předním panelu umožňuje zobrazit stav zařízení a dokonce provádět základní ovládání přepínače. Dále jsou obsaženy funkce vhodné pro integraci v datových centrech nebo pro připojení a bezpečný provoz koncových uživatelů, je možné řídit provoz na základě QoS, filtrovat a autorizovat přístupy prostřednictvím seznamu ACL (Access Control List), fyzicky lze aktivovat porty na základě autentizace na serveru RADIUS protokolem IEEE 802.1x.

Speciální interní ONVIF software umožňuje scanovat síť pro detekci IP kamer, je schopný získat info z kamer o jejich provozu a napájení.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4x SFP+ 10GbBASE-SR/LR, 1x RS232 na RJ-45 port konzole

Paměť: 16K záznamů

Propustnost: sběrnice 128 Gbps, provozně 95,23 Mpps (64B)

Provedení: rackmount 1,25U

Napájení: interní zdroj AC celkový příkon do 723W, DC celkový příkon do 36,6W

Ochrana: ESD do 6kV

Provozní teplota: 0 až 50 °C

Rozměry: 440 x 300 x 56 mm

Hmotnost: 5439 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS-232, Telnet, Web, SNMP v1, 2,4 barevný dotykový displej

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC

L3 statický routing: 32 pravidel, 8 VLAN rozhraní

ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, DSCP
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: priorizace provozu dle 802.1p a dle ToS/DS v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle na QoS pravidel

Port shaper nastavení v rozpětí 500 kbps - 1 Gbps

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 255 VLAN skupin, až 4095 VLAN ID
5. Provider Bridging (VLAN Q-in-Q) podpora (IEEE 802.1ad)
6. Private VLAN Edge (PVE)
7. Protocol-based VLAN
8. MAC-based VLAN
9. IP Subnet-based VLAN
10. Voice VLAN
11. Management VLAN
- Spanning Tree Protocol:**
12. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
13. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
14. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (podle VLAN)

Port mirroring: RX, TX, RX+TX, many to one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 12 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, 256 pravidel

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ne

POE funkce:

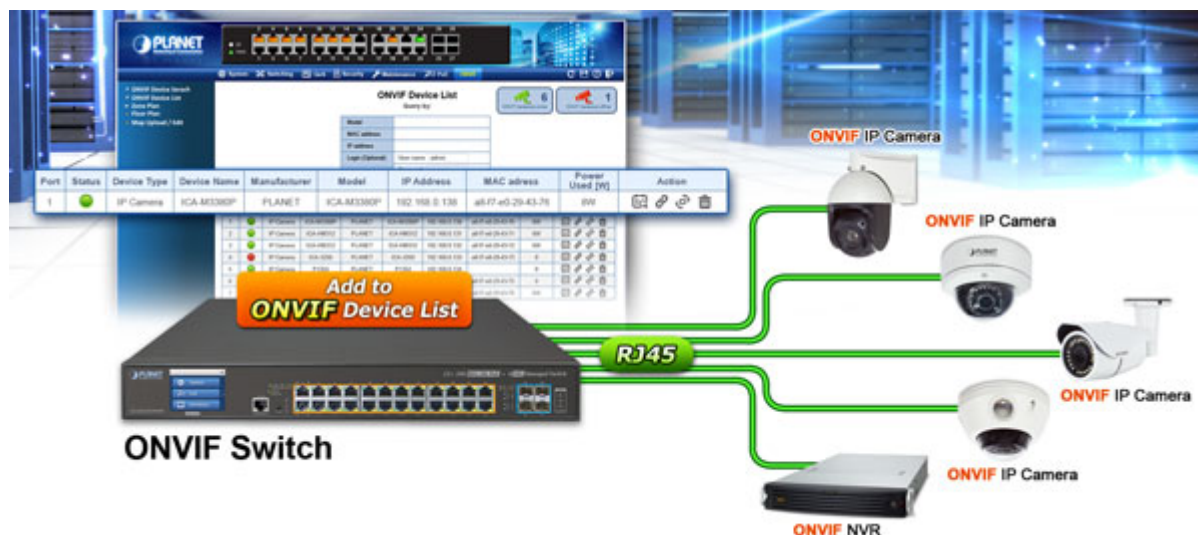
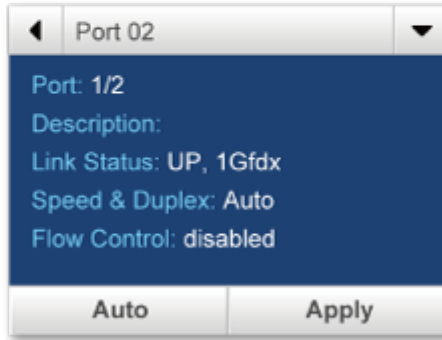
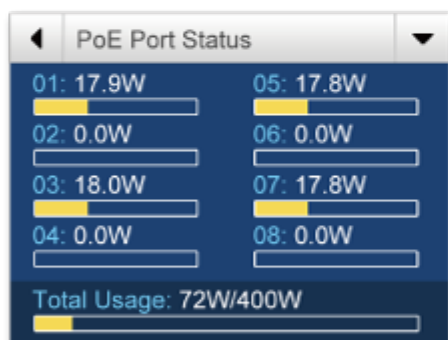
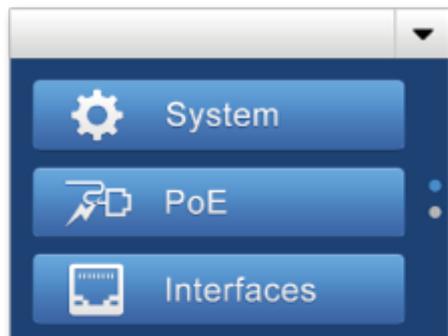
Celkový napájecí výkon: 723 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt

Počet injektorů: 24 x až 30 W

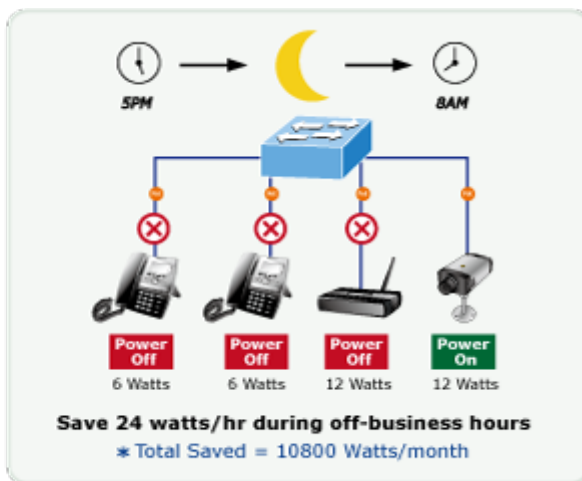
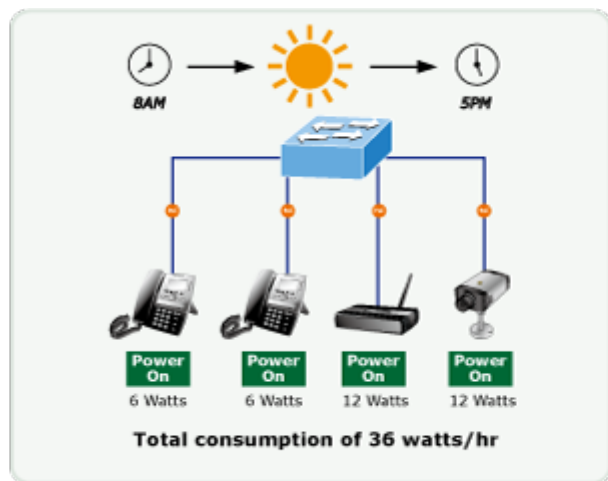
Typ napájení: End-span, Mid-span, UPoE

Pokročilé funkce:

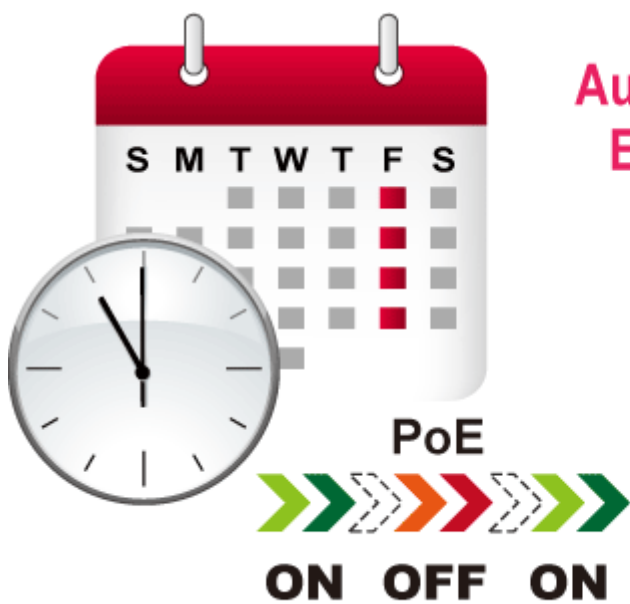
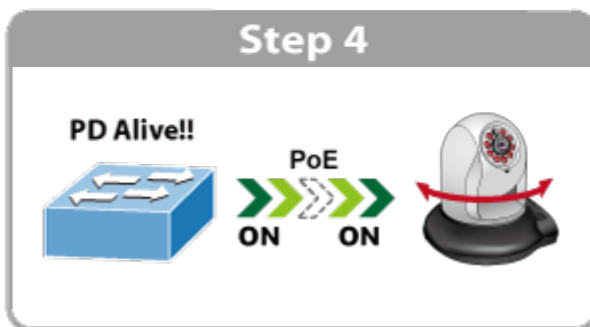
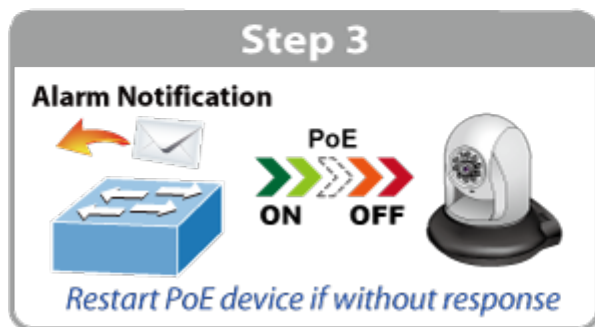
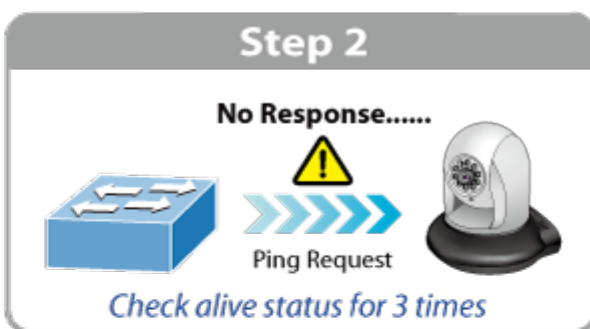
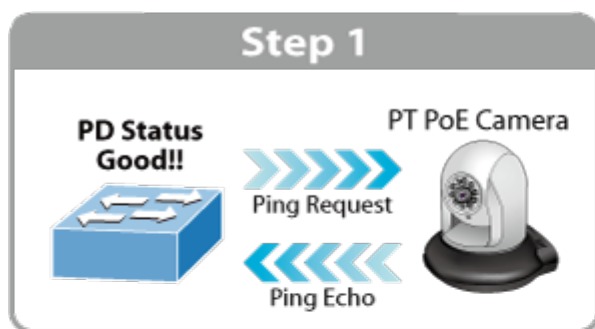
- informace o vytížení na LCD displeji







1000BASE-T UTP with PoE



**Automatically Reboot
Every Friday 23:00**

