Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 13:58:14

SWITCH PLANET FGSW-2624HPS

Cena celkem:	**7 372 Kč**
	(bez DPH: 6 093 Kč)
Běžná cena:	**8 109 Kč**
Ušetříte:	**737 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1394
Part No.:	FGSW-2624HPS
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

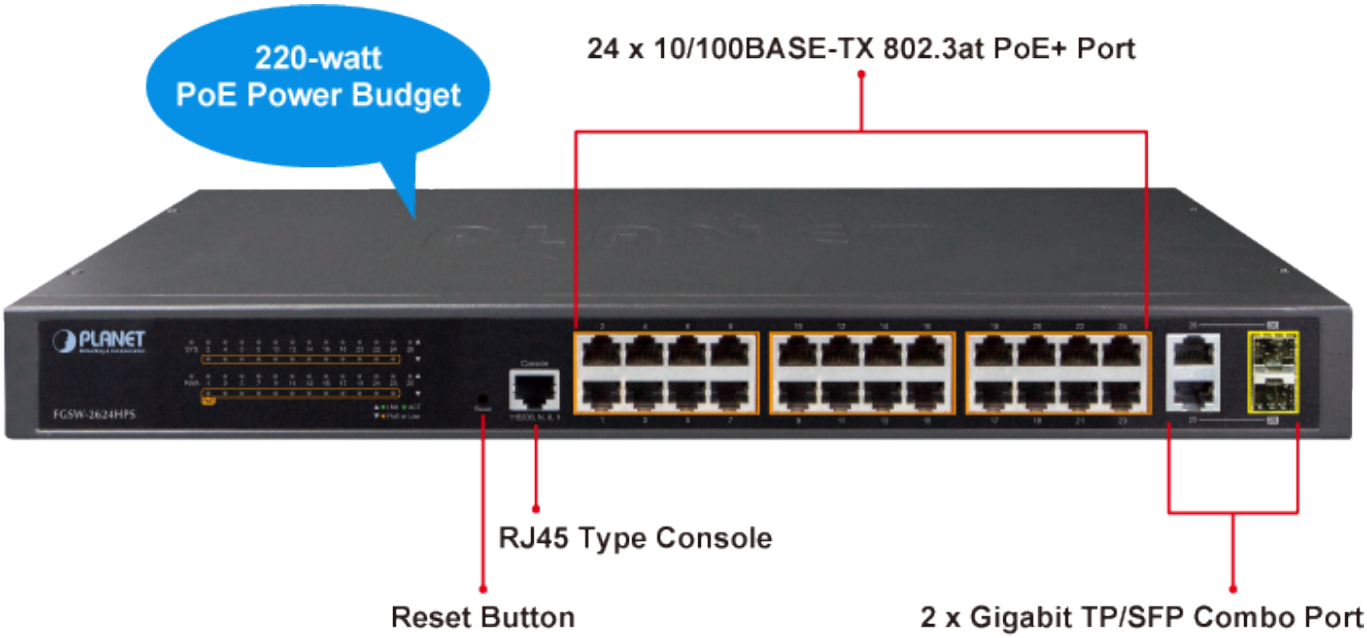
PLANET FGSW-2624HPS

24 portů 10/100Base-TX Ethernet portů s integrovanými IEEE 802.3at/af PoE injektory, výkon napájení do 220W, midspan. 2x porty 1000base-T a 2x SFP (miniGBIC).
Webový/SNMP management, VLAN, slučování a zrcadlení portů, QoS 802.1p, STP/RSTP, IGMPv3, TCP/UDP filtr+MAC binding.

L2-switch představuje efektivní řešení pro aplikace s použitím tehcnologie PoE. Zařízení je plně slučitelné se standardem IEEE 802.3at/af, k dispozici je 24 10/100Mb/s Fast ethernet portů s integrovanými PoE injektory, dále pak 2 gigabitové porty 1000Base-T (10/100/1000 Mb/s) a dva 1000Base-X porty SFP (Small Factor Pluggable) pro možnost instalace SFP MiniGbic modulů. Všechny porty jsou vybaveny auto-detekční funkcí MDI/MDI-X a Auto-Negotiation.
Správa zařízení se provádí přes web nebo SNMP management. Další síťové funkce jsou např. port-based / IEEE 802.1Q / MTU VLAN, port mirroring, port trunk, QoS, bandwidth control, broadcast storm control, MAC address / TCP & UDP filter and IGMP Snooping v1/v2/v3.

Přepínače z řady SmartEthernet Switch jsou určeny pro vytváření počítačových sítí s Gigabitovou páteří a Gigabitovým připojením na servery a klíčové výpočetní systémy. Vnitřní výpočetní systém má plnou propustnost a dovoluje přenášet pakety bez dodatečného zpoždění. Webový management umožňuje nastavení režimu práce portů, sdružení portů (trunking), vytváření VLAN sítí a monitoring (mirroring) portu. Je možné nastavit až 30 VLAN překryvných sítí. Lze vytvořit 2 zdvojení propojení mezi přepínači.

PoE porty lze ovládat z Web UI, rozhraní zahrnuje monitorovací funkci připojených napájených zařízení.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24 x RJ-45 10/100BASE-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 1000BASE-X, 1 x RS-232 konzolový port
Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 MB
Propustnost: sběrnice 8,8 Gbps, provozně 6,54 Mpps (64b)
Podpora přenosu: JumboFrame 9KB
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Provedení: rackmount 1U
Napájení: interní zdroj 100-240V/50-60Hz AC, celkový příkon do 254 W
Ochrana: ne
Provozní teplota: 0 až 50°C
Rozměry: 445 x 207 x 45 mm
Hmotnost: 2700 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS232 (RJ-45), Telnet, Web, 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 a dle DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port dle QoS pravidel
Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q
6. Protocol VLAN
7. Voice 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

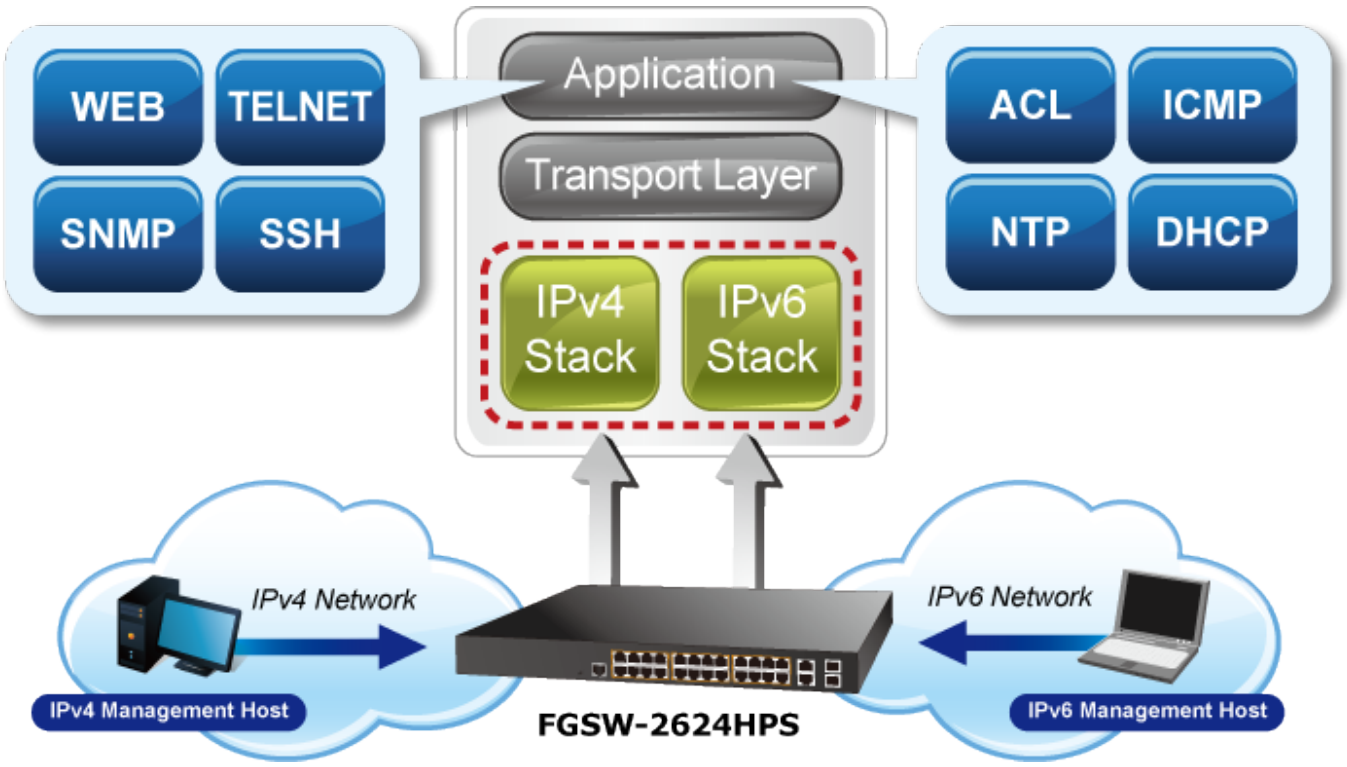
Port mirroring: RX, TX, obojí
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině
Multicast IGMP: IPv4 IGMP snooping v1, v2, v3
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, IP+MAC binding, MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

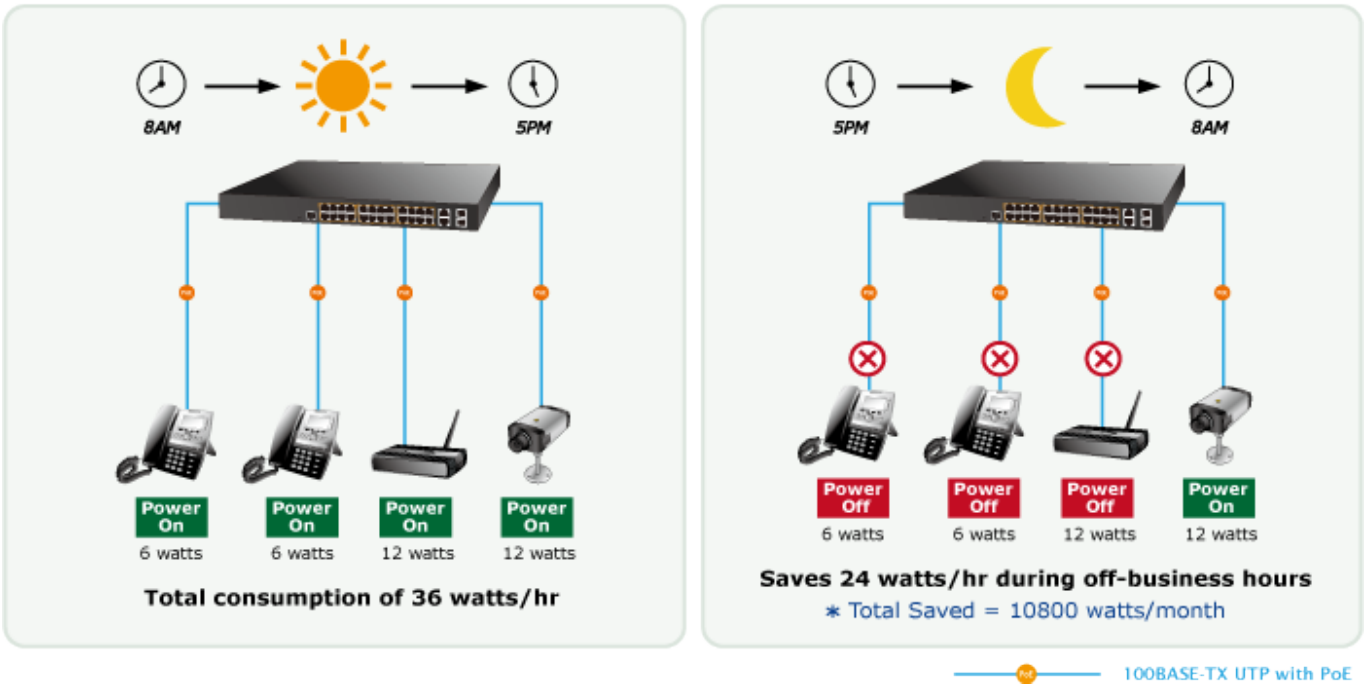
Diagnostika kabeláže: ne

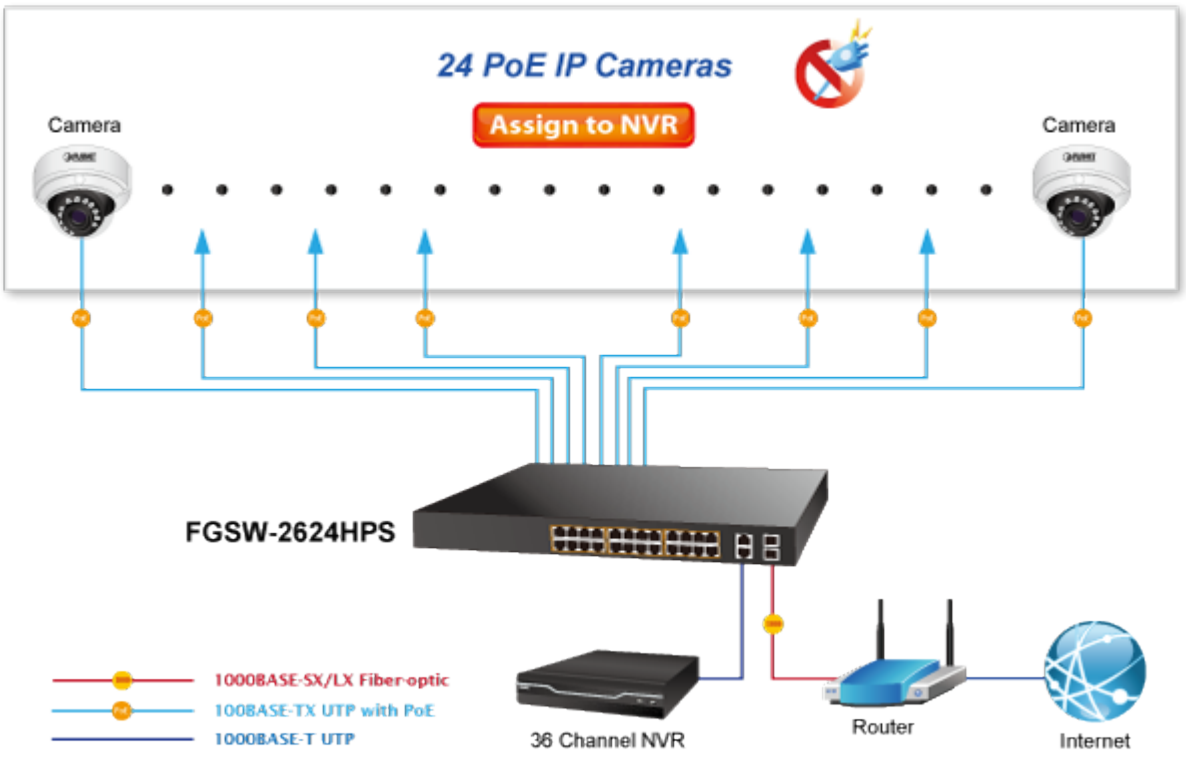
POE funkce:

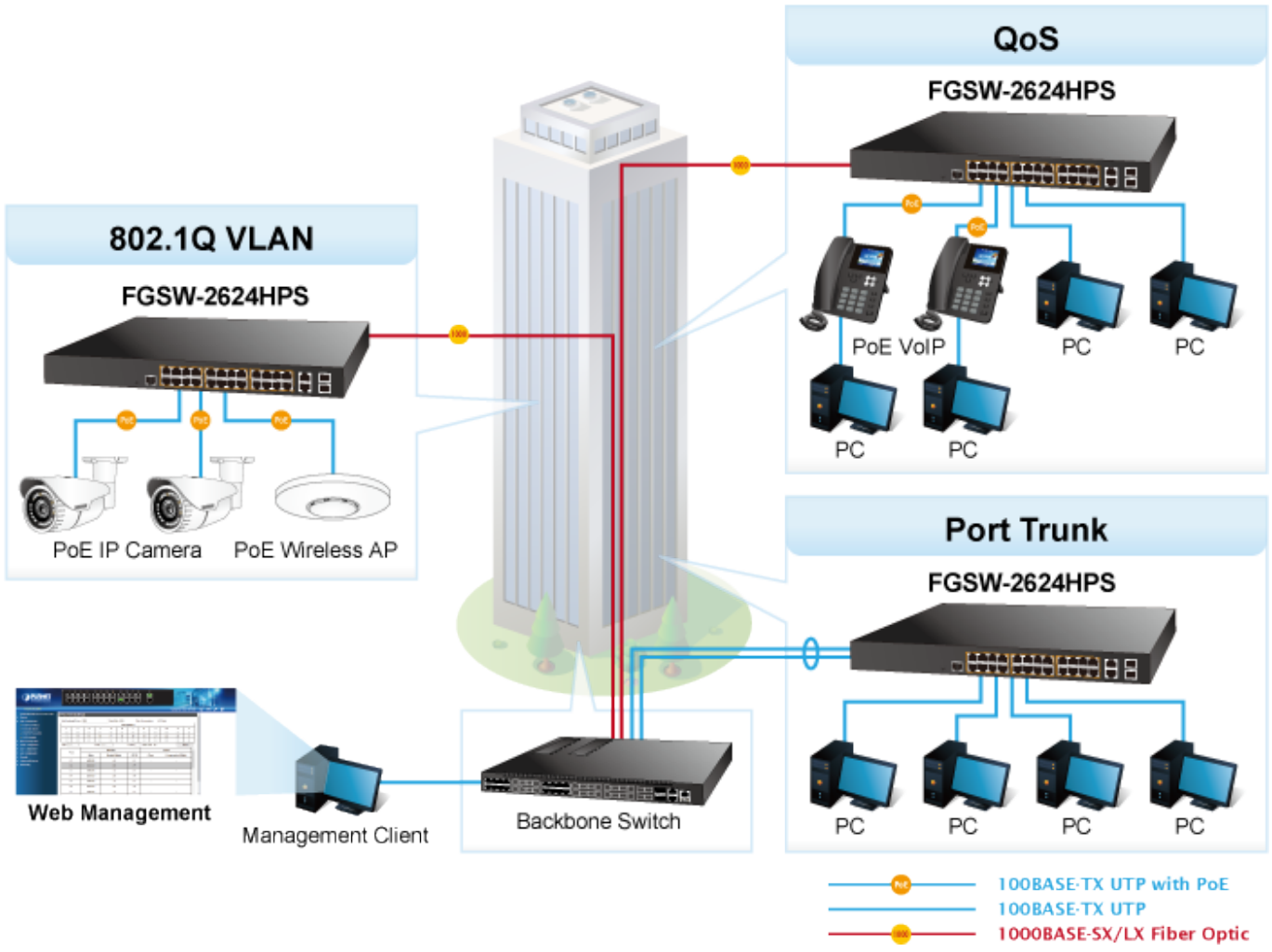
Celkový napájecí výkon: 220 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Počet injektorů: 24 x až 30 W
Typ napájení: Mid-span
Pokročilé funkce:

12. integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
13. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení






24 PoE IP Cameras
Assign to NVR
Camera
Camera
FGSW-2624HPS
1000BASE-SX/LX Fiber-optic
100BASE-TX UTP with PoE
1000BASE-T UTP
36 Channel NVR
Router
Internet


QoS
FGSW-2624HPS
PoE VoIP
PC
PC
PC
PC
802.1Q VLAN
FGSW-2624HPS
PoE IP Camera
PoE Wireless AP
Port Trunk
FGSW-2624HPS
PC
PC
PC
PC
Web Management
Management Client
Backbone Switch
100BASE-TX UTP with PoE
100BASE-TX UTP
1000BASE-SX/LX Fiber Optic