

## PLANET IGS-624HPT



Cena celkem:	<b>8 162 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 6 745 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 978 Kč</b>
Ušetříte:	<b>816 Kč</b>
Kód zboží:	NAPPNT2013
Part No.:	IGS-624HPT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

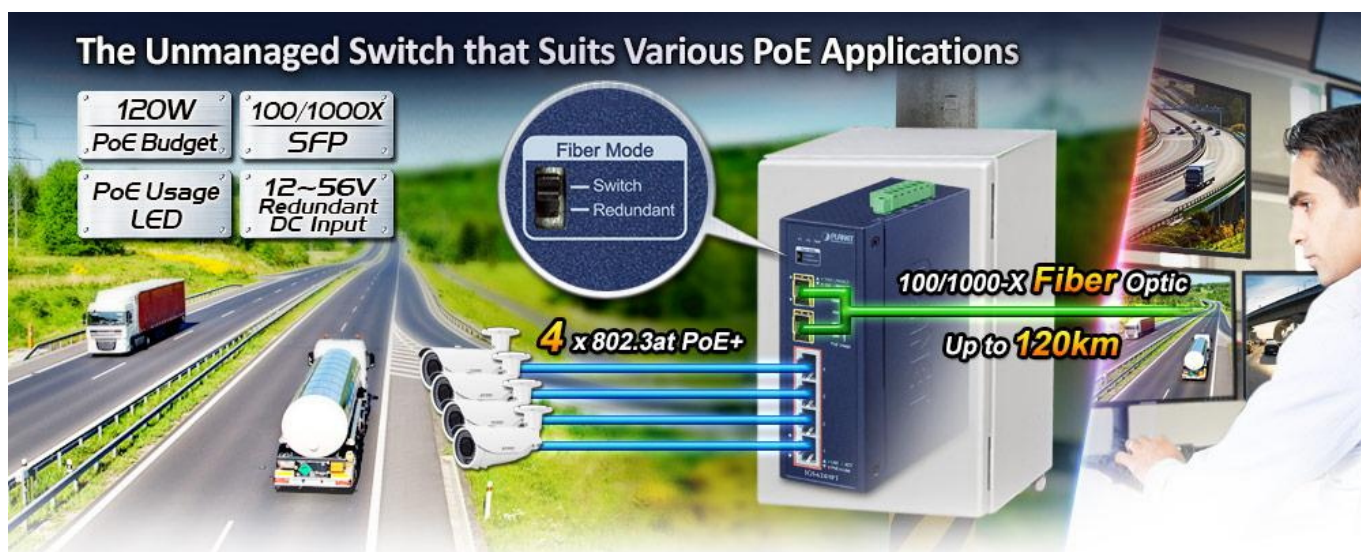
## Popis

### PLANET IGS-624HPT

Flexibilní průmyslový přepínač a konvertor s **PoE+ (802.3af/at)**, **4x RJ-45 port 10/100/1000 Base-T**, **2x 1G SFP Base-SX/LX/BX**, **4x PoE+ injektory (až 36 W/port)** s celkovým výkonem **120 W** (při napájení DC 48-56 V). Bez správy (unmanaged), podpora 802.1Q VLAN a CSMA/CD protokolu, **redundantní napájení DC 12-56 V**, **krytí IP40**, kovová skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, fanless (bez ventilátorů), LED indikace využití PoE, **DIP přepínač (switch/redundant režim)**, alarm výstup (selhání napájení), přepětová ESD ochrana do 6 kV, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď, upgradovaná **verze V2**.

Pomocí integrovaného DIP přepínače lze IGS-624HPT nakonfigurovat jako 6portový gigabitový ethernetový přepínač nebo jako switch s redundantním režimem 4+2. V tomto režimu poskytuje rychlou zálohu spojení pro vysoce kritické aplikace a podporuje funkci automatického obnovení. Pokud dojde k výpadku/selhání spojení na cílovém portu paketu, předá switch paket na druhý port záložního páru.

**Verze v2:** Navýšení PoE výstupu na 36 W/port, SFP 100/1000X autodetekce, 4k MAC adres, krytí IP30 na IP40, menší rozměry a nižší hmotnost, podpora 9k JumboFrame, zjednodušený DIP switch (2 stavy).



Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny **do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy**. Verze přepínačů řady s rozšířeným teplotním rozsahem. Přepínače řady IGS se snadno instalují na standardní **DIN lištu nebo přímo na zeď** a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace).

Jako PoE přepínač umožňuje přímo napájet až 4 koncová zařízení dle normy IEEE 802.3af/at, je tak ideálním prvkem pro aplikace se sníženou možností napájení.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 4x RJ-45 port 10/100/1000 Base-T, 2x 1G SFP Base-SX/LX/BX

**Paměť:** 4K MAC adres, JumboFrame 9 kB

**Propustnost:** sběrnice 12 Gbps, provozně 8,93 Mpps

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** DC 12-56 V, redundantní, vlastní příkon do 7,02 W (130,6 W při plném PoE zatížení), připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6 kV kontaktně, ochrana proti přepólování

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C, vlhkost do 90 %

**Rozměry:** 135 x 87 x 32 mm

**Hmotnost:** 657 g

### PoE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** max. 120 W (dle napájení), IEEE 802.3af/at

**Počet injektorů:** 4x až 36 W

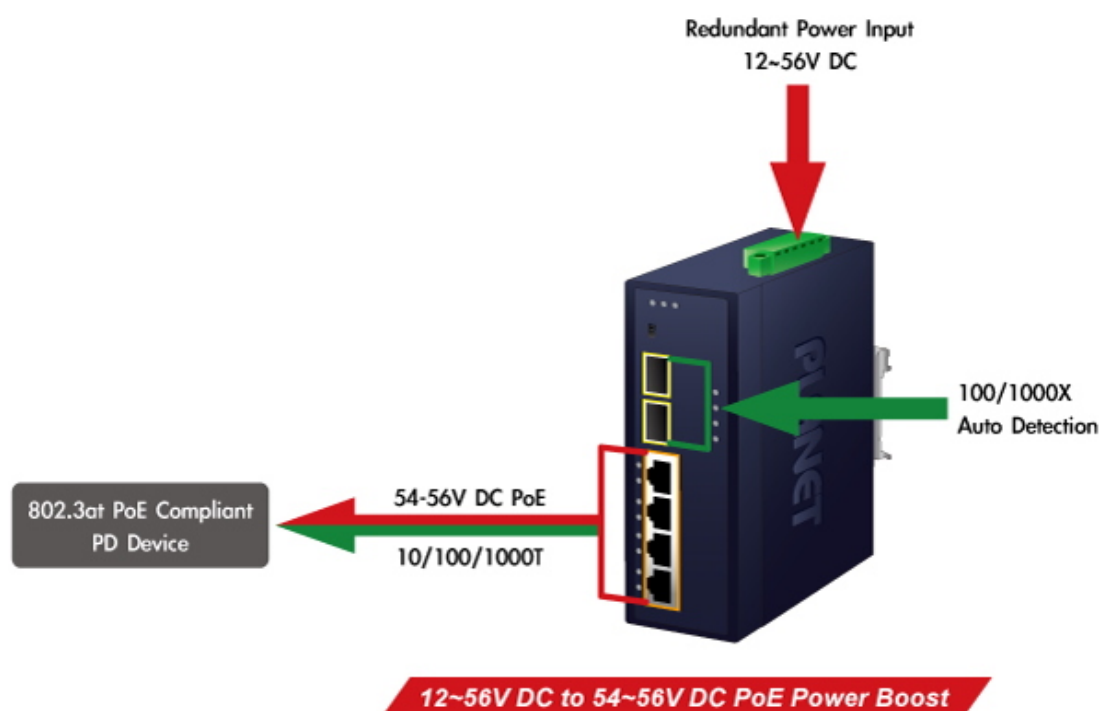
**Typ napájení:** End-span

### Průmyslové vlastnosti:

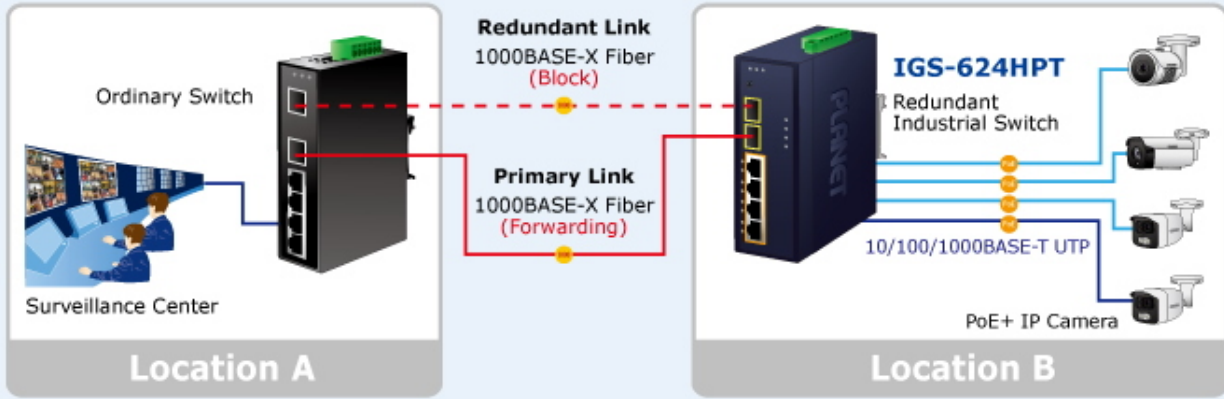
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)



# Site to Site Fiber Link Redundancy of IP Surveillance



- 1000BASE-SX/LX Fiber Optic
- 100BASE-TX UTP with PoE
- 1000BASE-T UTP
- 1000BASE-T UTP with PoE





## Ports 1 to 4 for PoE IP Cameras



**IGS-624HPT**

DC 12-56V  
Power Input

8-channel NVR

Ethernet Switch

## Ports 5 and 6 are Uplink Ports

- 1000BASE-T UTP with PoE
- 1000BASE-T UTP
- 1000BASE-SX/LX Fiber Optic
- Power Line



**PoE Power Usage Display**



**DIN-rail Mounting**



**Wall Mounting**



**Side Wall Mounting  
(Space saving)**