

## PLANET IGS-504HPT



Cena celkem:

**5 818 Kč**  
**(bez DPH: 4 808 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA1128

Part No.:

IGS-504HPT

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

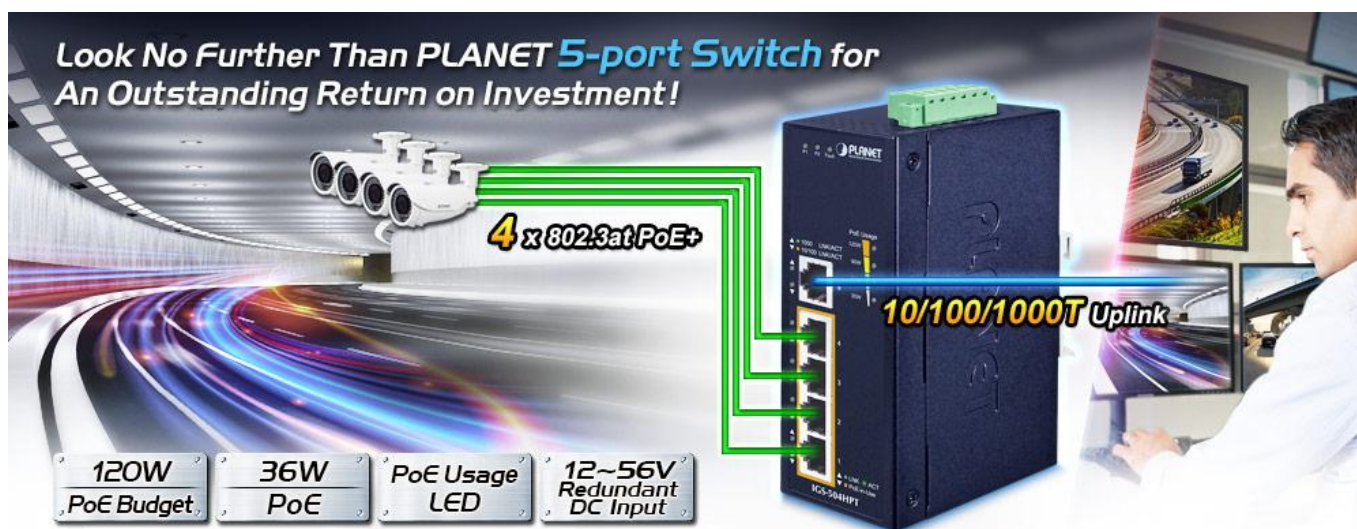
## Popis

### PLANET IGS-504HPT

Průmyslový přepínač a konvertor s **PoE+ (802.3at/at)**, **5 portů 10/100/1000Base-T**, 4x PoE+ injektory (až **36 W/port**) s celkovým výkonem **120 W**.

Možnost **redundantního napájení DC 12-56 V**, krytí **IP40**, kovová skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, fanless (bez ventilátorů), LED indikace využití PoE.

Přepětová ochrana LAN i napájecích portů do 6 kV, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď (obě sady jsou součástí balení).



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:** 5x RJ-45 10/100/1000Base-T

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

**Propustnost:** sběrnice 10 Gbps, provozně 7,44 Mpps

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** zdroj DC 12-56 V redundantní, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), vlastní příkon do

7,02 W

**Ochrana:** ESD do 6 kV kontaktně, do 8 kV vzduchem, ochrana proti přepólování

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C, vlhkost do 95 %

**Rozměry:** 135 x 87 x 50 mm

**Hmotnost:** 600 g

**PoE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** 120 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**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)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

**EMC Elektronická kompatibilita (EMI):**

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

**EMC požadavky na odolnost (EMS):**

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

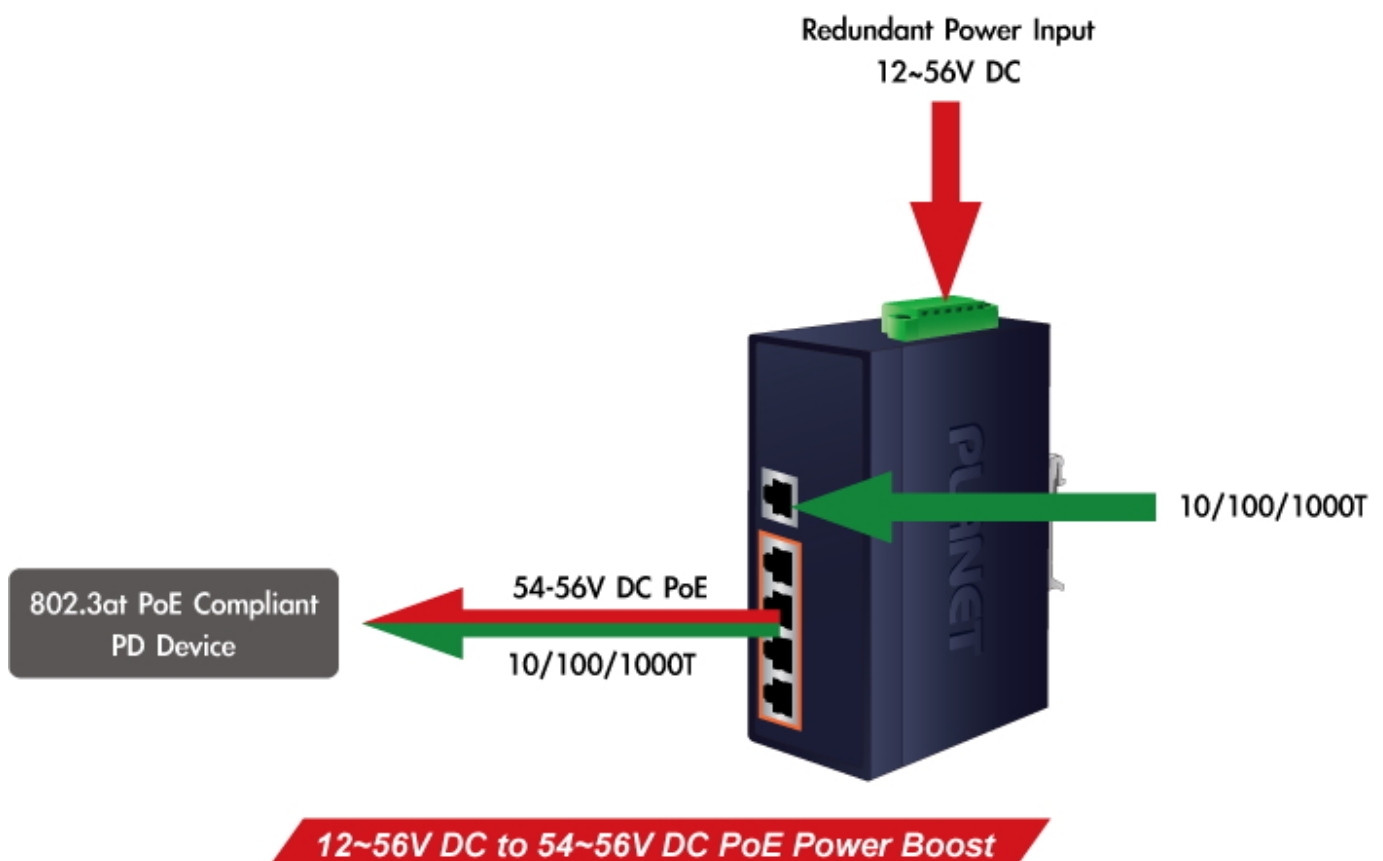
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

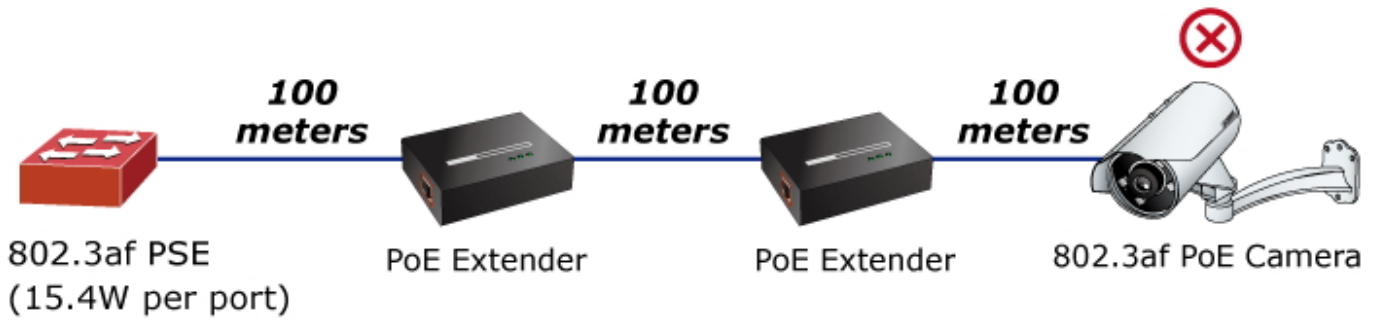
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

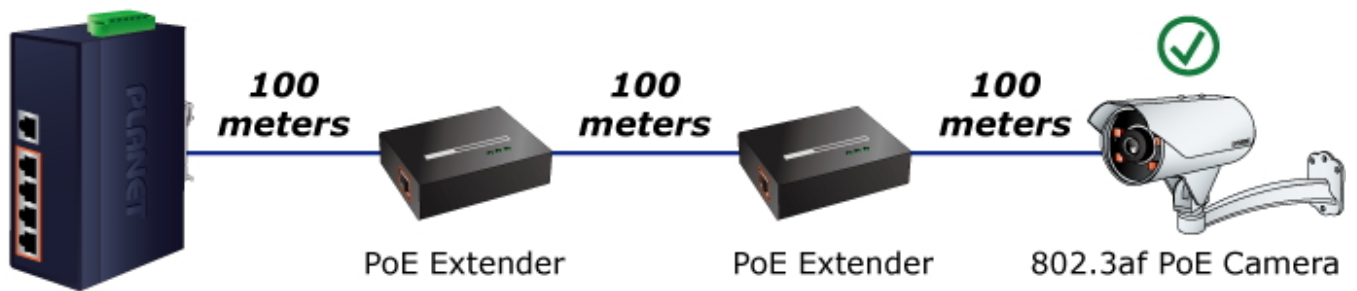
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí



**Because of heavy consumption, power isn't enough for powering**



**Though consumption is heavy, there's still enough power for powering**



**IGS-504HPT**

802.3at PSE(36W per port)



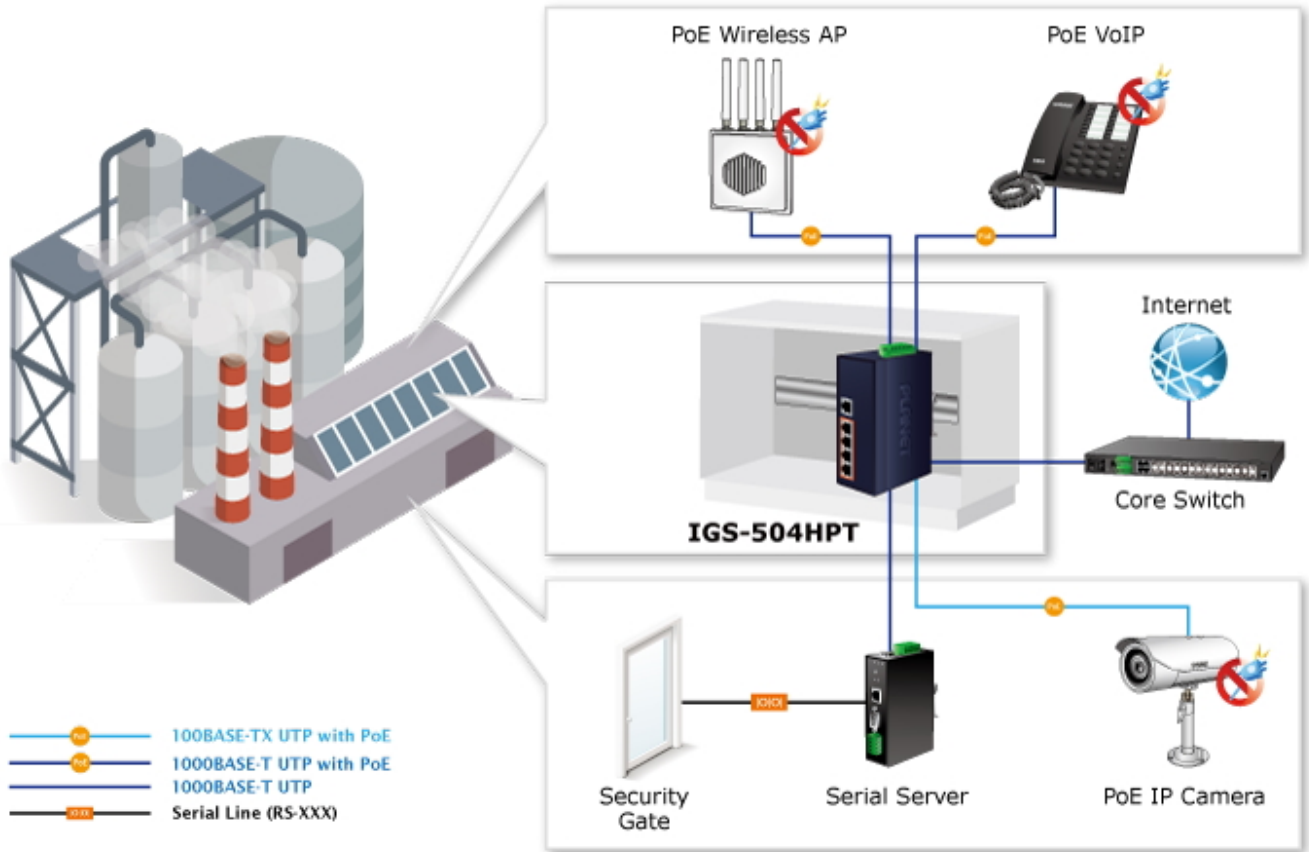
**DIN-rail Mounting**



**Wall Mounting**



**Side Wall Mounting  
(Space saving)**



## Port 1~Port 4 PoE IP Cameras



**IGS-504HPT**



DC 12-56V  
Power Input



4-channel NVR



Ethernet Switch



## Port 5 Uplink Port

