**Radek Mendlík (eshop.pocitacerm.cz)**
info@pocitacerm.cz
+420 777 565 631

06.05.26 16:49:17

# PLANET IVC-234GPT

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **7 587 Kč** |
| | **(bez DPH: 6 270 Kč)** |
| Běžná cena: | **8 346 Kč** |
| Ušetříte: | **759 Kč** |
| Kód zboží: | NETPLA2620 |
| Part No.: | IVC-234GPT |
| Záruka: | 60 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

## Popis

### PLANET IVC-234GPT

Průmyslový **ethernet extender (konvertor)** pro převod/modulaci **RJ-45 sítě na koaxiální nebo 2drátový UTP** kabel. Umožňuje prodloužit **dosah sítě až na 1,4 km při rychlosti 200 Mbps**. Disponuje jedním **BNC portem, jedním RJ-11 portem a 4 gigabitovými RJ-45** porty (10/100/1000 Base-T) s podporou **PoE+ 802.3at** napájení, napájení **DC 12-54 V**, možnost **redundantního napájení**.
Ideální pro připojení vzdálených IP kamer, přístupových bodů nebo digitálních displejů.

Vhodný je pro využití s IP kamerami, digitálními signage displeji, NVR a dalšími síťovými prvky, které vyžadují propojení na vzdálenost větší než 100 metrů (až do 1,4 km).
Zařízení využívá technologii Gigabit Ethernet a VDSL2 s možností volby mezi asymetrickým režimem (downstream až 300 Mbps / upstream až 100 Mbps) nebo symetrickým režimem (downstream i upstream až 200 Mbps) pro přenos dat.
Průmyslové provedení v kovovém IP30 pouzdře s možností montáže na DIN lištu, provozní teplotou -40 až +75 °C, ochranou proti ESD 6kV a podporou redundantního napájení 12–54 V DC jej předurčuje pro náročná prostředí.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Fyzické vlastnosti:**

**Porty:** 4× RJ-45 10/100/1000 Base-T, 1× RJ-11 (VDSL2/ADSL2+), 1× BNC (F)
**Provedení:** DIN lišta, na zeď
**Napájení:** možné přímé duální napájení 2× DC 12-54 V, celkový příkon do 122 W (zdroj není součástí balení)
**Ochrana:** 6 kV DC (ESD)
**Provozní teplota:** -40 až +75 °C
**Rozměry:** 135 × 86,1 × 56 mm
**Hmotnost:** 736 g

**Specifikace konektoru/extenderu:**

**Maximální vzdálenost přenosu pomocí koax kabelu:** 1,4 km
**Maximální vzdálenost přenosu pomocí VDSL2 + RJ-11 portu:** 1,4 km
**Switch a funkce DIP:**

- DIP-1: CO nebo CPE režim
- DIP-2: G.INP nebo Interleaved režim
- DIP-3: profil pásma (asymetrický nebo symetrický)
- DIP-4: SNR 12 dB nebo 8 dB

**POE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** IEEE 802.3at PoE+
**Počet injektorů:** 4× až 30 W, PoE Budget 120 W
**Typ napájení:** End-span

**Specifikace systému:**

**VDSL:**

- VDSL-DMT
- ITU-T G.993.1 VDSL
- ITU-T G.997.1
- ITU-T G.993.2 VDSL2 (podpora profilu 17a/30a/35b)
- ITU-T G.993.5 G.vectoring
- ITU-T G.998
- G.INP

**ADSL:**

- Standard ADSL2/2+
- ITU G.992.3 G.dmt.bis
- ITU G.992.5 G.dmt.bisplus
- Rychlost přenosu dat až 24 Mbps

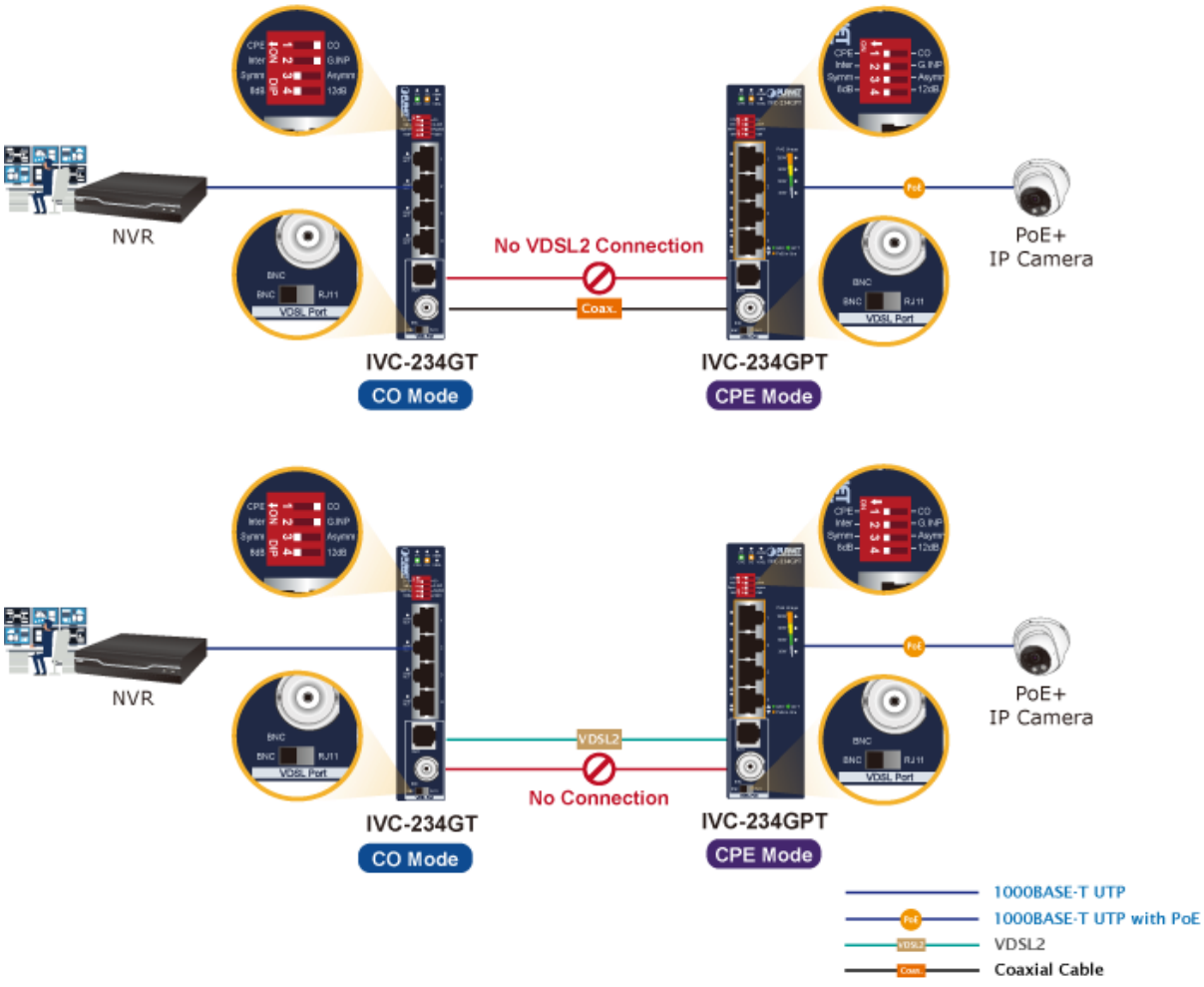
**Průmyslové vlastnosti:**
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g (IEC-60068-2-27)

---

**Příklady použití:**

---

## VDSL2, BNC and RJ11 Connection Diagrams



## Point-to-Point: LAN to LAN Connection