

## PLANET XT-905A



Cena celkem:

**5 721 Kč**  
**(bez DPH: 4 728 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA2581

Part No.:

XT-905A

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### PLANET XT-905A

Průmyslový konvertor vybavený **metalickým 10GbE RJ-45** konektorem a **10G SFP+ slotem**. Použití je vhodné v sítích, kde je vyžadována extrémně vysoká šířka pásma, jako jsou například datacentra, cloudová úložiště, nebo infrastruktura operátorů.

XT-905A umožňuje vzdálenou správu prostřednictvím intuitivního **webového rozhraní, rozhraní příkazového řádku (CLI) a protokolu SNMP**, což umožňuje snadné monitorování a konfiguraci konvertoru odkudkoli.



Díky spolehlivosti je zaručena vysoká přenosová rychlost bez rizika ztráty paketů i při extrémní rychlosti. Samozřejmostí je ESD ochrana 4 kV DC kontaktem a 8 kV DC vzduchem. Další výhodou je nízká **spotřeba 9,72 W** při plné zátěži.

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1× RJ-45 10G/5G/2,5G/1G/100BASE-T, 1× SFP+ 10G/2,5G/1G/100BASE-X

**Technologie zpracování:** Store-and-forward

**Podpora přenosu:** Jumbo Frame 12K

**Propustnost:** sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps (64B)

**Tabulka záznamů:** 16K MAC adres, buffer 12 Mb

**Provedení:** samostatně stojící, volitelně montáž na stěnu nebo DIN lištu (držáky nejsou součástí balení)

**Napájení:** zdroj 12 V DC, 1,5 A, příkon do 9,72 W (napájecí adaptér součástí balení)

**Ochrana:** ESD 4 kV DC kontaktem, 8 kV DC vzduchem

**Provozní teplota:** 0 až 50 °C

**Rozměry:** 135 × 87,8 × 32 mm

**Hmotnost:** 429 g

#### **Funkce administrace:**

**Správa:** Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.2

**Priorizace provozu QoS:** klasifikace provozu, striktní priorita a WRR, 8úrovňová priorita pro přepínání (CoS/802.1p, DSCP, IP precedence)

#### **Podpora VLAN:**

1. VLAN dle standardu IEEE 802.1Q s tagem
2. IEEE 802.1ad Q-in-Q tunneling
3. Až 256 skupin VLAN z 4096 ID VLAN

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Konfigurace portu:** zakázání/povolení portu, zakázání/povolení řízení toku, automatické vyjednávání 100Mb/s, 1/2,5/5/10Gb/s, volba plného a polovičního duplexního režimu

**Řízení šířky pásma:** Ingress/Egress: 16-10 000 000 Kbps

**Ring:** Podpora ERPS v souladu s ITU-T G.8032, doba zotavení < 500 ms

#### **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)

---



## Remote Link Normal (Copper to Fiber Pair)



## Remote Link Broken

Copper and Fiber are configured based on LFP group



## XT-900 Series







