

## PLANET IXT-900-1X1T



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>9 377 Kč</b><br><b>(bez DPH: 7 749 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>10 314 Kč</b>                              |
| Ušetříte:    | <b>938 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2585                                    |
| Part No.:    | IXT-900-1X1T                                  |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### PLANET IXT-900-1X1T

**Průmyslový 10G konvertor** pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**10G/5G/2.5G/1G/100M Base-T na 10G/2.5G/1G/100M Base-X** s SFP+ portem).

Průmyslové provedení -40 až 75 °C, **krytí IP40**, ESD ochrana, instalace na zeď nebo na **DIN lištu**, alarm výstup pro výpadek napájení (relé; DC 24 V/ 1 A), **duální napájení DC 9-48 V nebo AC 24 V**.



Zařízení je určeno pro průmyslový Ethernet v náročných provozních podmínkách s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Konvertor lze snadno instalovat na standardní DIN lištu nebo na zeď a umožňuje rozšíření Ethernetové technologie v průmyslovém prostředí či venkovních instalacích (např. ISP a FTTH aplikace). Podporuje vzdálenou správu prostřednictvím **webového rozhraní, příkazového řádku (CLI) a protokolu SNMP**, což usnadňuje

bezproblémové monitorování a konfiguraci z libovolného místa.

Zařízení disponuje jedním **10GBASE-T metalickým portem** a jedním **10G SFP+ slotem**, což umožňuje flexibilní připojení pomocí optického či metalického vedení a zajišťuje vyšší přenosovou kapacitu.

---

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer Pro](#).

---

## 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

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

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

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9K

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** DC 9-48 V nebo AC 24 V, příkon max. 10,7 W

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

**Provozní teplota:** -40 až 75 °C

**Rozměry:** 135 × 86,4 × 50 mm

**Hmotnost:** 578 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

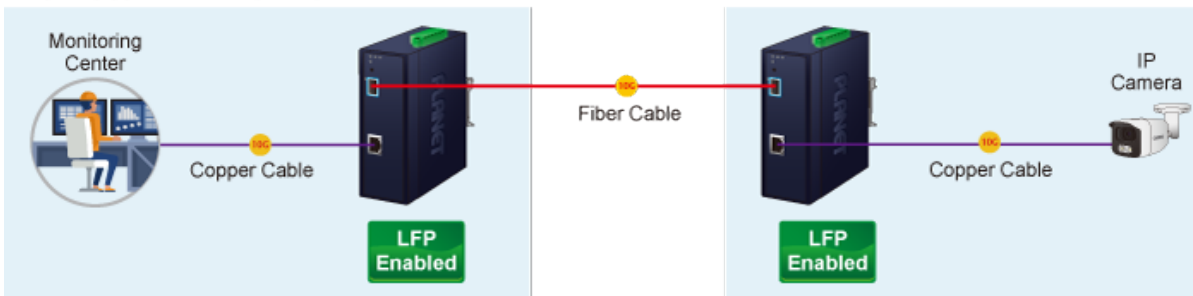
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

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

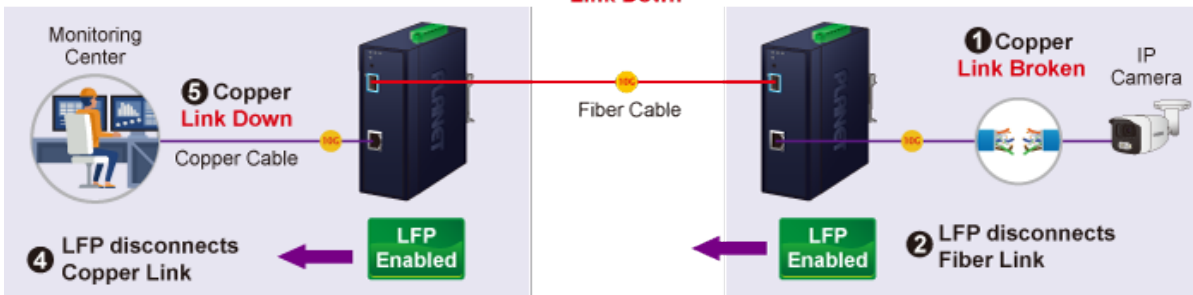
---



### Remote Link Normal



### Remote Link Broken

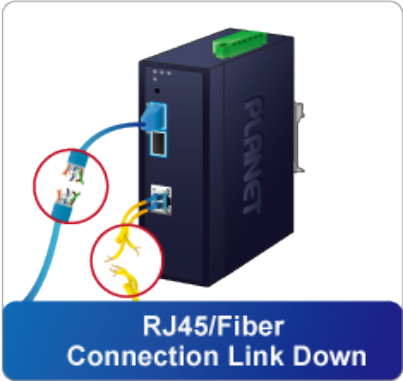


 10GBASE-T UTP  
 10GBASE-SR/LR Fiber Optic

# Fault Alarm Feature



or



## IXT-900 Series





• SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor) •



Voltage



Ammeter



Temperature



Power  
Transceiver



Power  
Receiver

An illustration showing network management. On the left, two people stand by a desk with a laptop. In the center, a tablet displays a dashboard with various charts and data points. On the right, a smartphone displays a list of management devices with a hand pointing at one of the items. The background features a city skyline. Labels include 'NMS Controller', 'CloudViewerPro App', and 'PLANET'.

NMS Controller

CloudViewerPro App



