

PLANET IXT-900-1X1T



Cena celkem:	7 423 Kč (bez DPH: 6 134 Kč)
Běžná cena:	8 165 Kč
Ušetříte:	742 Kč
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)

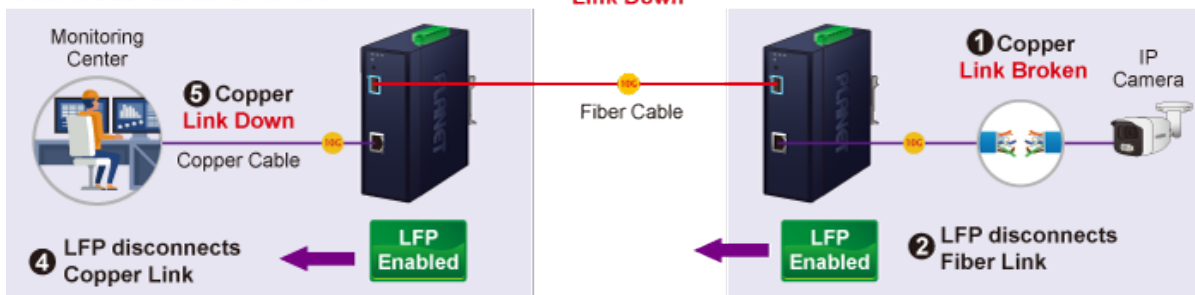
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g (IEC-60068-2-27)



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. Below the smartphone is a cloud icon with the PLANET logo. In the background, there is a city skyline. At the bottom left, there are two black server units labeled 'NMS Controller'.

NMS Controller

CloudViewerPro App

Management Devices

- XGS-6320-8X8TR
- XGS-6320-12X4TR
- IGS-10020MT
- GS-4210-24T25
- GS-4210-8P25

