

PLANET XT-905A

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 operát...



Kód	NETPLA2581
PN	XT-905A
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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:

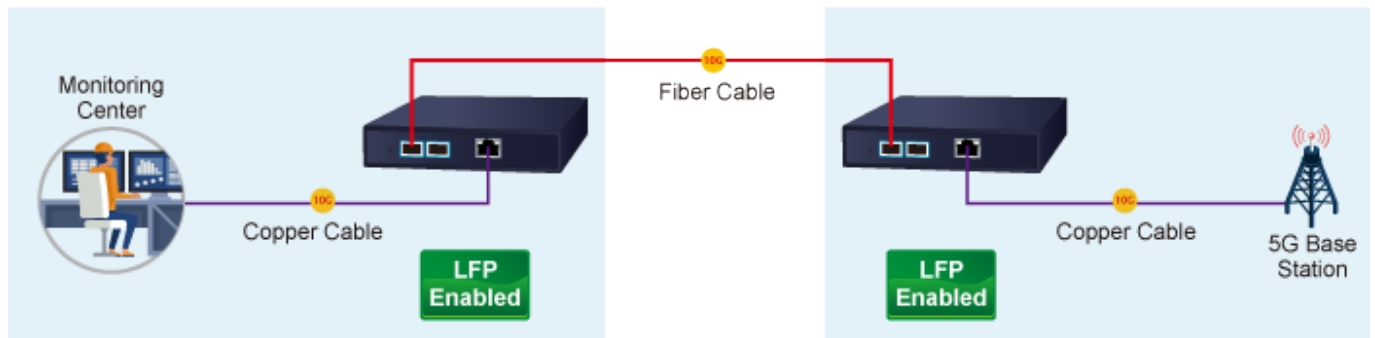
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

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

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

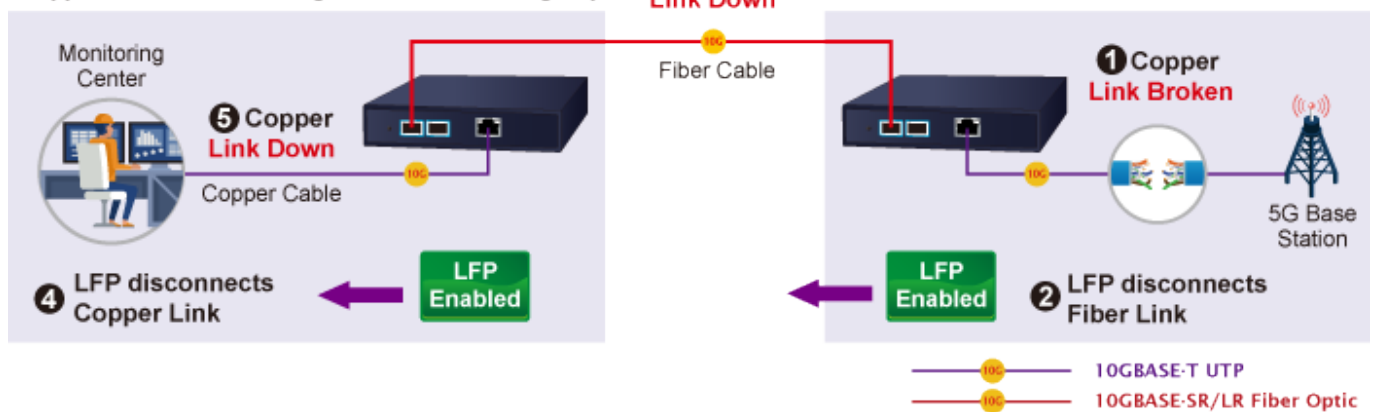


Remote Link Normal (Copper to Fiber Pair)



Remote Link Broken

Copper and Fiber are configured based on LFP group



XT-900 Series



