

PLANET XT-915A

PLANET XT-915A; Průmyslový konvertor vybavený 2× 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-915A umožňuje vzdálenou ...

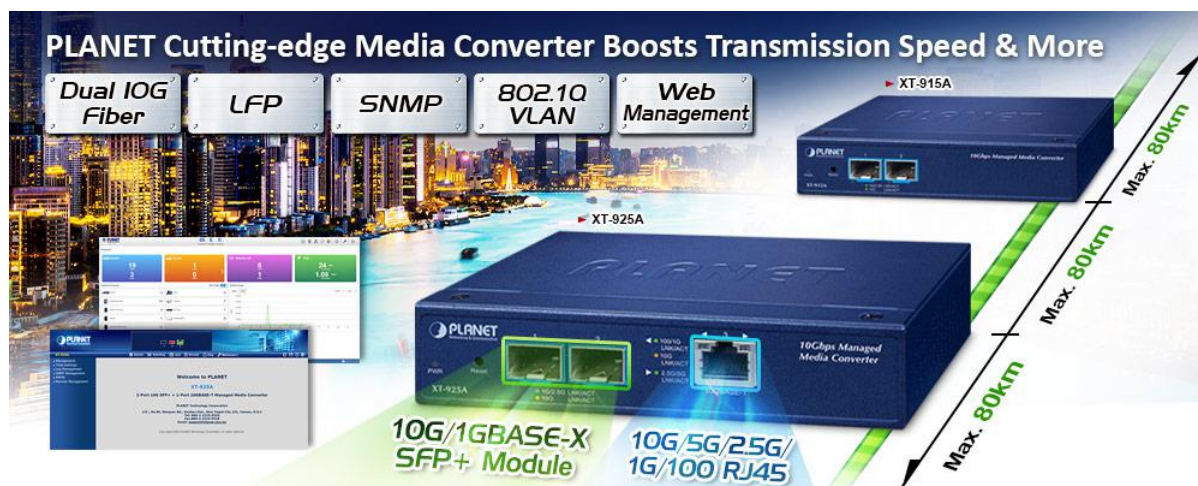


Kód	NETPLA2580
PN	XT-915A
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET XT-915A

Průmyslový konvertor vybavený **2× 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-915A 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 9,84 W** při plné zátěži.

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 2× 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 9,84 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: 407 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, řízení schopnosti spojení portu

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

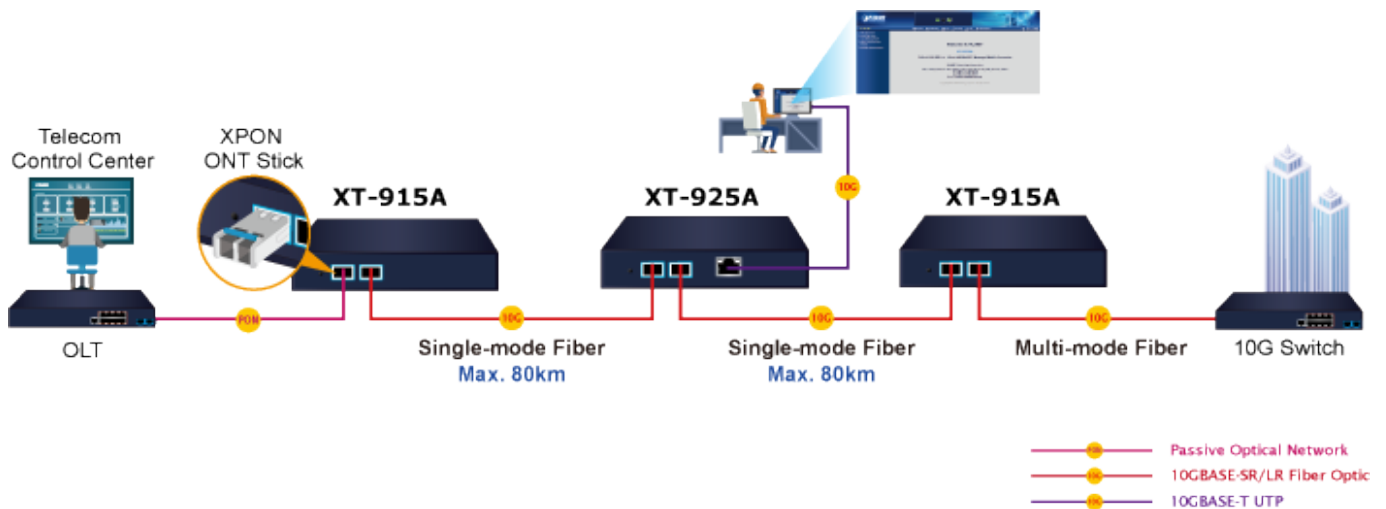
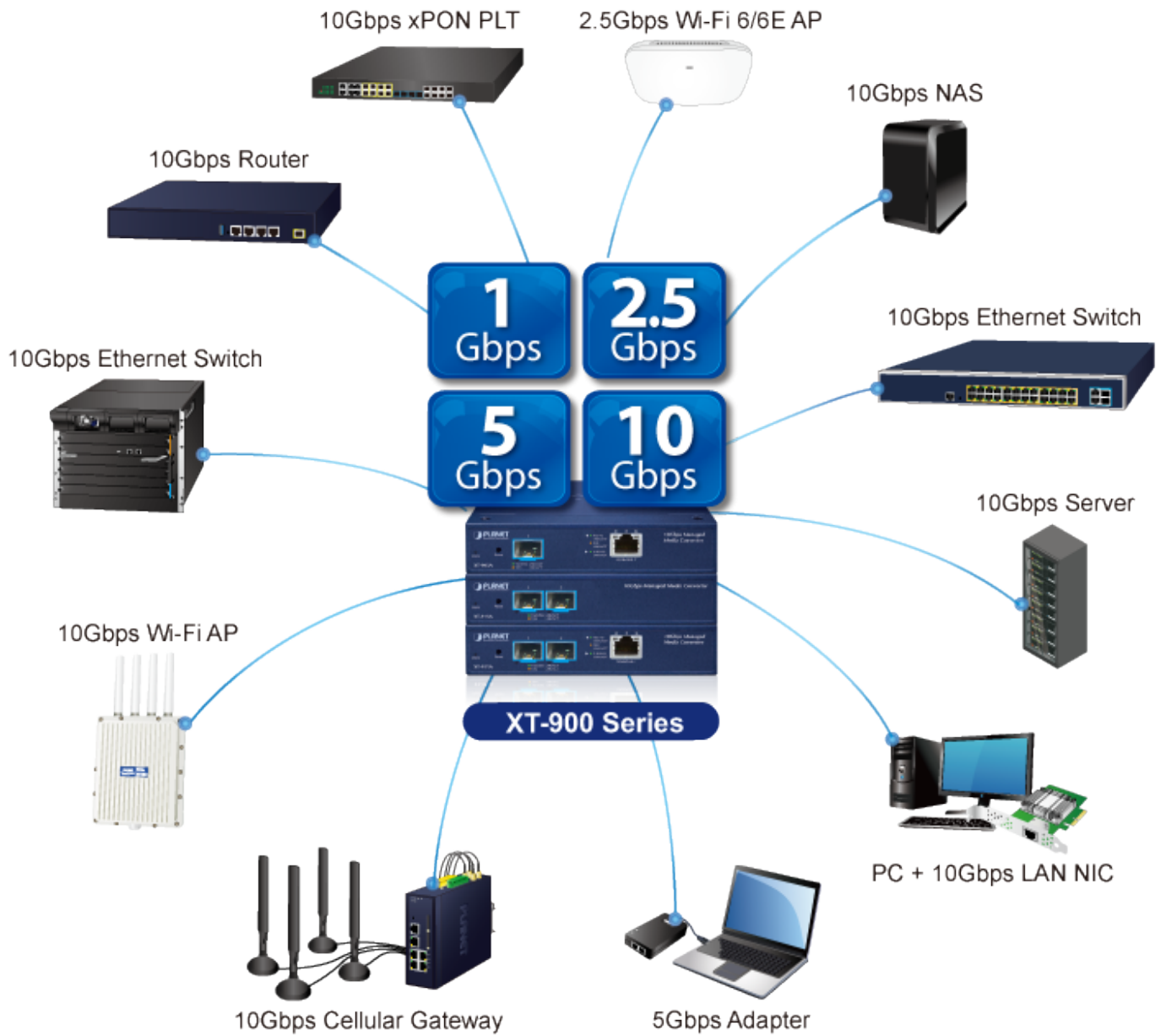
Ring: Podpora ERPS v souladu s ITU-T G.8032, doba zotavení < 500 ms

Průmyslové vlastnosti:

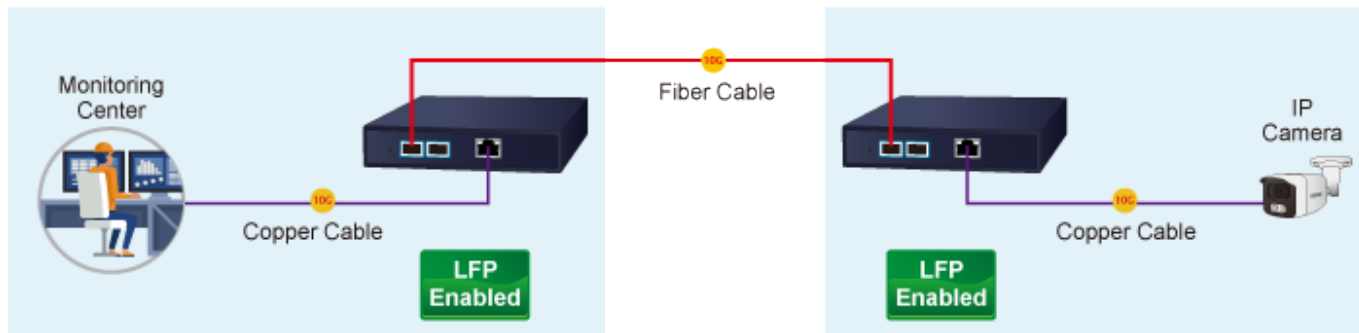
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

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

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

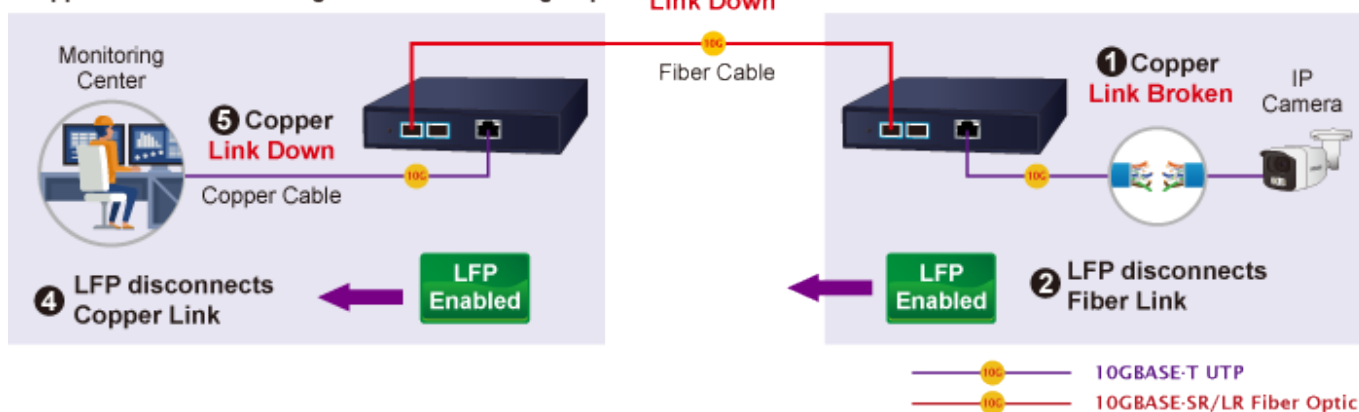


Remote Link Normal (Copper to Fiber Pair)



Remote Link Broken

Copper and Fiber are configured based on LFP group



XT-900 Series



