

PLANET XT-925A



Cena celkem:	6 638 Kč
	(bez DPH: 5 486 Kč)
Běžná cena:	7 301 Kč
Ušetříte:	664 Kč
Kód zboží:	NETPLA2535
Part No.:	XT-925A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET XT-925A

Průmyslový konvertor vybavený **metalickým 10GbE RJ-45** konektorem a **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-925A umožňuje vzdálenou správu prostřednictvím intuitivního **webového rozhraní**, **rozhraní příkazového řádku (CLI)** a **protokolu SNMP**, což umožňuje snadné monitorování a konfiguraci konvertoru odkudkoli.

PLANET Cutting-edge Media Converter Boosts Transmission Speed & More

- Dual 10G Fiber
- LFP
- SNMP
- 802.1Q VLAN
- Web Management

XT-925A: 10G/1GBASE-X SFP+ Module, 10G/5G/25G/1G/100 RJ45

XT-915A: Max. 80km

XT-925A: Max. 80km

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 12,5 W** při plné zátěži.

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1× RJ-45 100/1000/2,5G/5G/10GBASE-T, 2× SFP+ 10GBASE-X

Technologie zpracování: Store-and-forward

Podpora přenosu: Jumbo Frame 12K

Propustnost: sběrnice 60 Gbps, provozně 44,64 Mpps (64B)

Tabulka záznamů: 16K MAC adres

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

Napájení: zdroj 12 V DC, 1,5 A, příkon do 12,5 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 × 20 mm

Hmotnost: 437 g

Průmyslové vlastnosti:

1. Zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
2. Zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
3. Zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

Layer2 funkce:

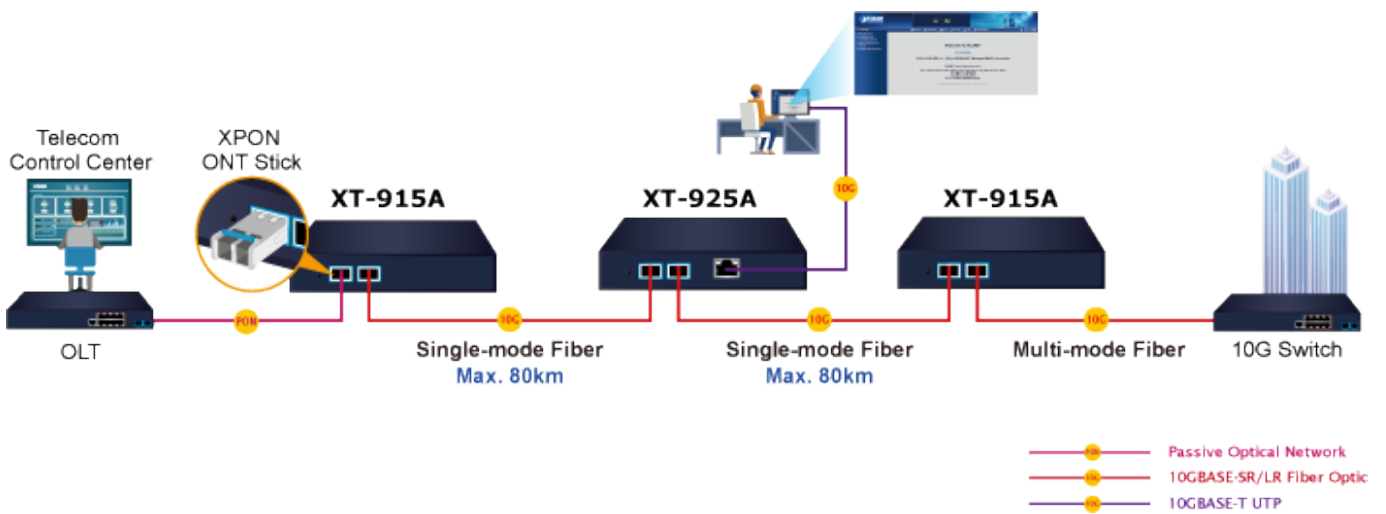
4. Konfigurace portu - zakázání/povolení portu, volba plného a polovičního duplexního režimu, řízení toku
5. VLAN - IEEE 802.1Q tag-based VLAN, IEEE 802.1ad Q-in-Q tunneling, až 256 skupin VLAN z 4096 VLAN ID
6. Řízení šířky pásma - Ingress/Egress: 16-10 000 000 Kbps
7. QoS - Klasifikace provozu, přísná priorita a WRR, 8úrovňová priorita pro přepínání, CoS/802.1p, DSCP, IP precedence
8. Ring - Podpora ERPS v souladu s ITU-T G.8032, doba zotavení < 500 ms

Management:

9. Telnet, webový prohlížeč, SNMP v1, v2c
10. SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3
11. Protokol LLDP, SNTp, PLANET Smart Discovery Utility, PLANET NMS Controller, mobilní aplikace PLANET CloudViewer
12. Vzdálený syslog, místní syslog, SNMP trap
13. RFC 1213 MIB-II, RFC 2863 IF-MIB, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet MIB, RFC 2863 Interface MIB, RFC 2665 Ether-Like MIB, RFC 2737 Entity MIB, RFC 2819 RMON MIB (Skupiny 1, 2, 3 and 9), RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB, MAU-MIB

Normy:

14. IEEE 802.3u, 100BASE-TX/FX
15. IEEE 802.3ab, 1000BASE-T
16. IEEE 802.3bz, 2.5G/5GBASE-T
17. IEEE 802.3an, 10GBASE-T
18. IEEE 802.3z, 1000BASE-SX/LX
19. IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR
20. IEEE 802.3x full-duplex flow control
21. IEEE 802.1p Class of Service
22. IEEE 802.1Q VLAN tagging
23. IEEE 802.1ad Q-in-Q VLAN stacking
24. IEEE 802.1ab LLDP
25. RFC 768 UDP
26. RFC 2474 DSCP
27. RFC 791 IP
28. RFC 792 ICMP
29. RFC 2068 HTTP
30. ITU-T G.8032 ERPS Ring



XT-900 Series





