Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

15.12.25 7:23:09

PLANET IXT-900-1X1UP

Cena celkem:	**12 360 Kč**
	(bez DPH: 10 215 Kč)
Běžná cena:	**13 596 Kč**
Ušetříte:	**1 236 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2586
Part No.:	IXT-900-1X1UP
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IXT-900-1X1UP

PoE++ 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**).
Průmyslové provedení -40 až 75°C, otřesuvzdorný, **krytí IP40**, ESD ochrana, **DIN instalace**, alarm výstup (relé; DC 24 V/ 1 A), **duální napájení DC 12–54 V**.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určena do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Konvertor se snadno instaluje na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňuje nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak je vhodný pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace typu FTTH). Podporuje vzdálenou správu skrze webové rozhraní, rozhraní příkazového řádku (CLI) a SNMP pro komplexní vzdálený monitoring.

PoE++ injektor s celkovým výkonem až **95 W** umožňuje snadnou montáž zařízení, jako jsou například IP kamery, bez potřeby dalších napájecích adaptérů.

Možný monitoring mobilní aplikací **CloudViewer Pro**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1× 10G/5G/2.5G/1G/100M Base-T RJ-45, 1× 10G/2.5G/1G/100M Base-X SFP+
Technologie zpracování: Store-and-forward
Propustnost: sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9K
Provedení: DIN lišta, na zeď
Podpora OAM: ne
Napájení: 2× DC 12–54 V, svorkovnice, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení)
Ochrana: ESD do 4 kV DC kontaktem, do 8 kV DC vzduchem
Provozní teplota: -40 až 75°C
Rozměry: 135 × 87 × 50 mm
Hmotnost: 659 g
Lze instalovat do šasí: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 95 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Počet injektorů: 1× až 95 W
Typ napájení: End-span, Mid-span, Legacy, Force
Pokročilé funkce:

1. automatická detekce napájeného zařízení (PD)
2. Kontrola stavu PD při provozu (PD alive-check)

3. Integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků (PoE Schedule)

Průmyslové vlastnosti:

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

Layer 2 funkce:

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

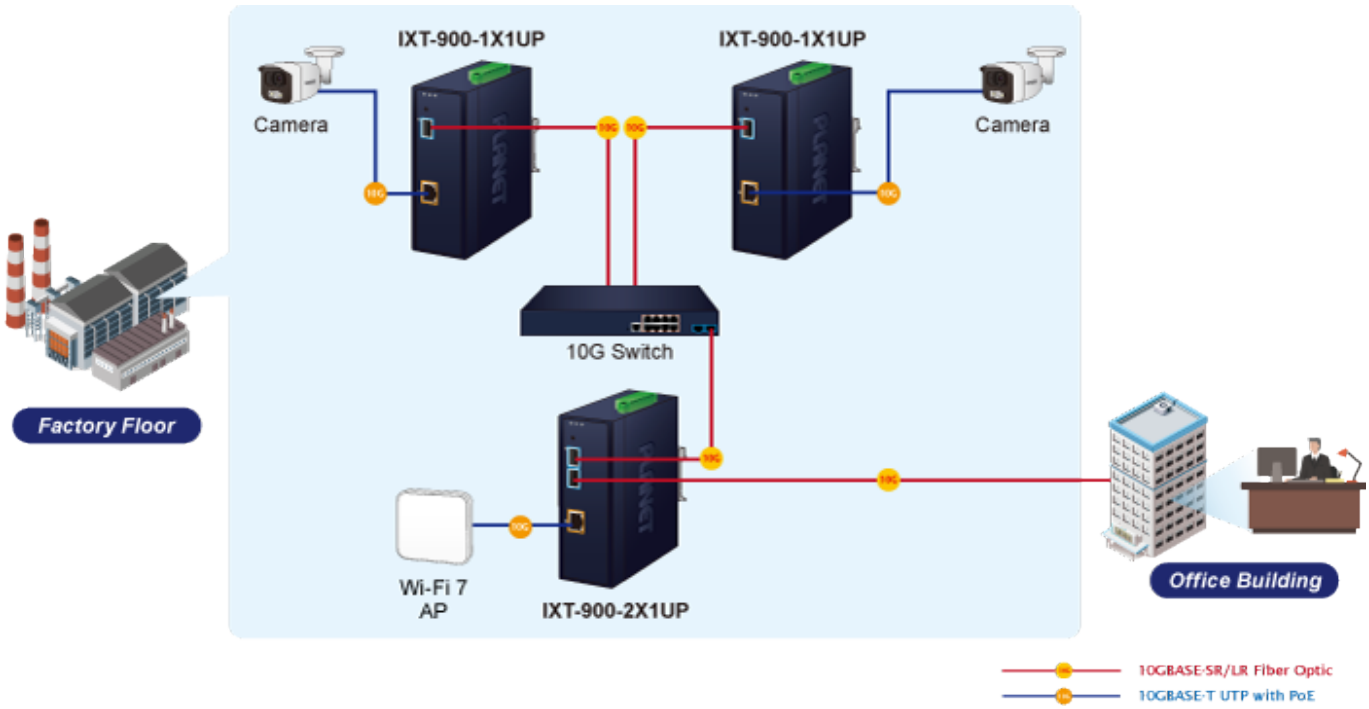
Management:

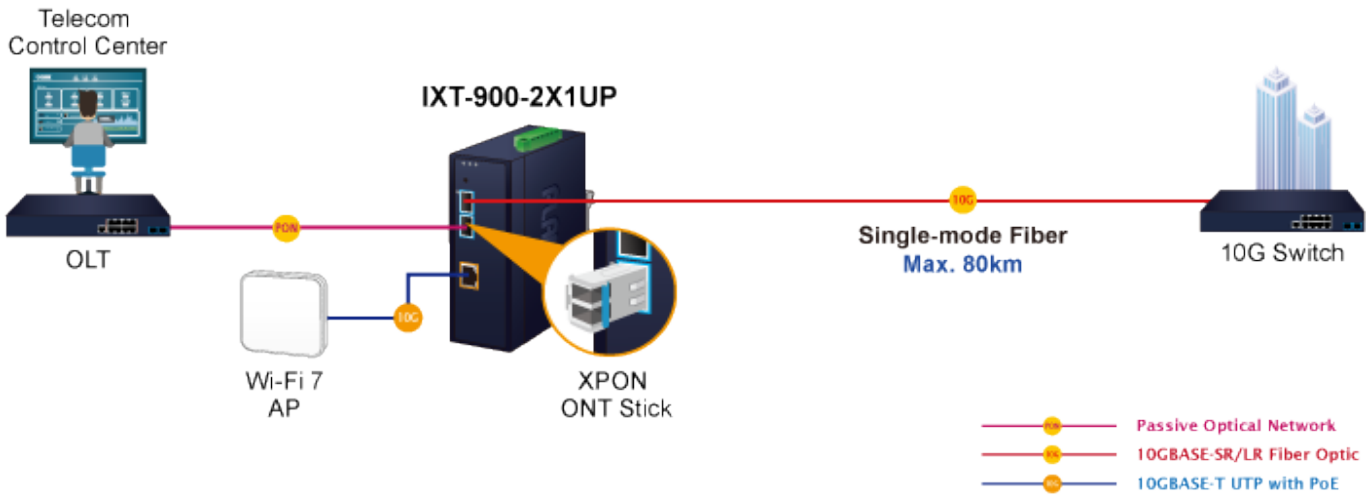
12. Telnet, Web, SNMP v1, v2c
13. SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3
14. LLDP
15. PLANET Smart Discovery Utility
16. PLANET NMS Controller
17. PLANET CloudViewer Pro (mobilní aplikace)
18. Vzdálený syslog, místní systémový protokol, SNMP trap
19. RFC 1213 MIB-II, RFC 2863 IF-MIB, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet MIB, RFC 2863 Interface MIB, RFC 2665 Ether-Like MIB, RFC 2737, Entity MIB, RFC 2819 RMON MIB (skupiny 1, 2, 3 a 9), RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB, MAU-MIB

Normy:

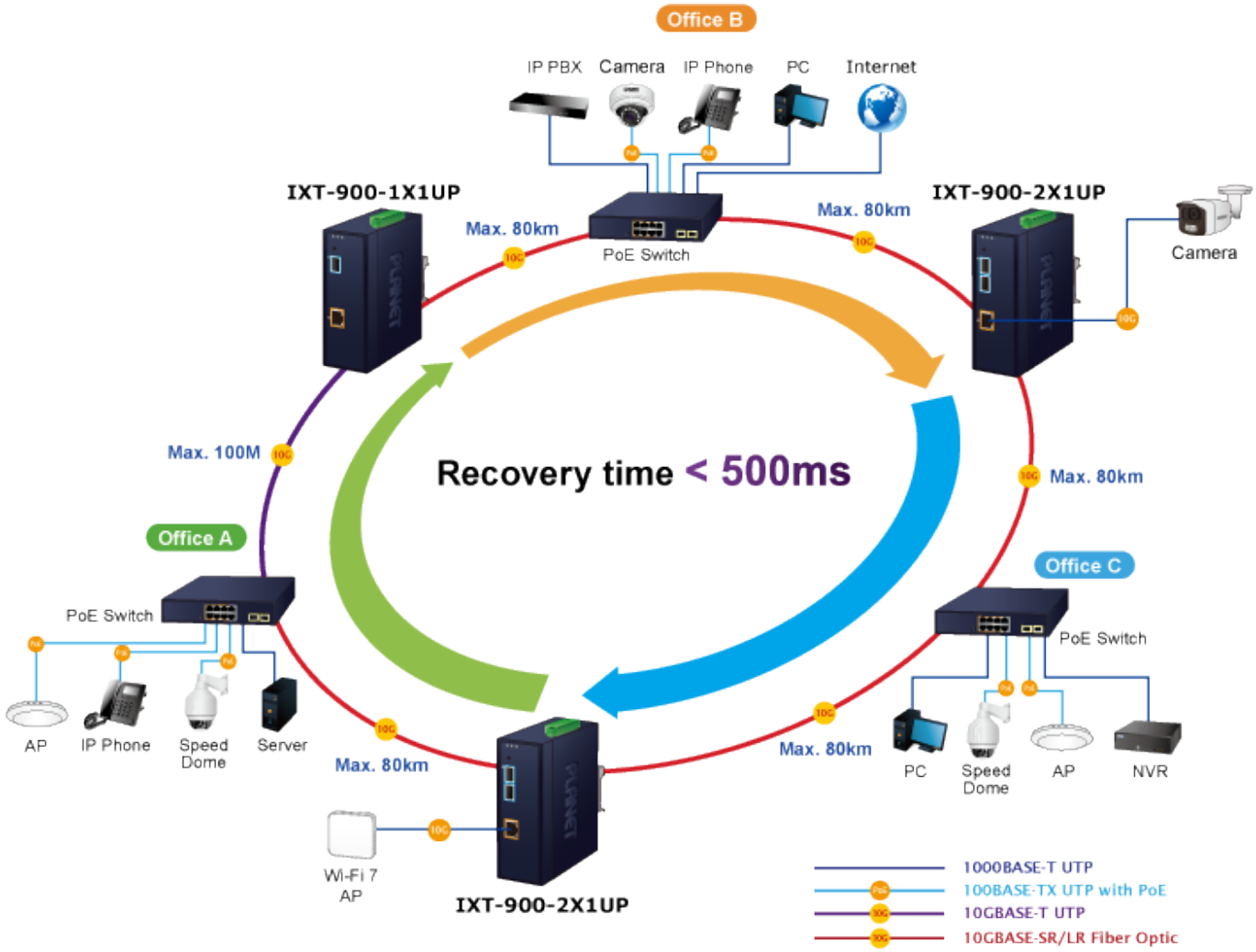
20. IEEE 802.3u, 100BASE-TX/FX
21. IEEE 802.3ab, 1000BASE-T
22. IEEE 802.3bz, 2.5G/5GBASE-T
23. IEEE 802.3an, 10GBASE-T
24. IEEE 802.3z, 1000BASE-SX/LX
25. IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR
26. IEEE 802.3x full-duplex flow control
27. IEEE 802.1p Class of Service
28. IEEE 802.1Q VLAN tagging
29. IEEE 802.1ad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

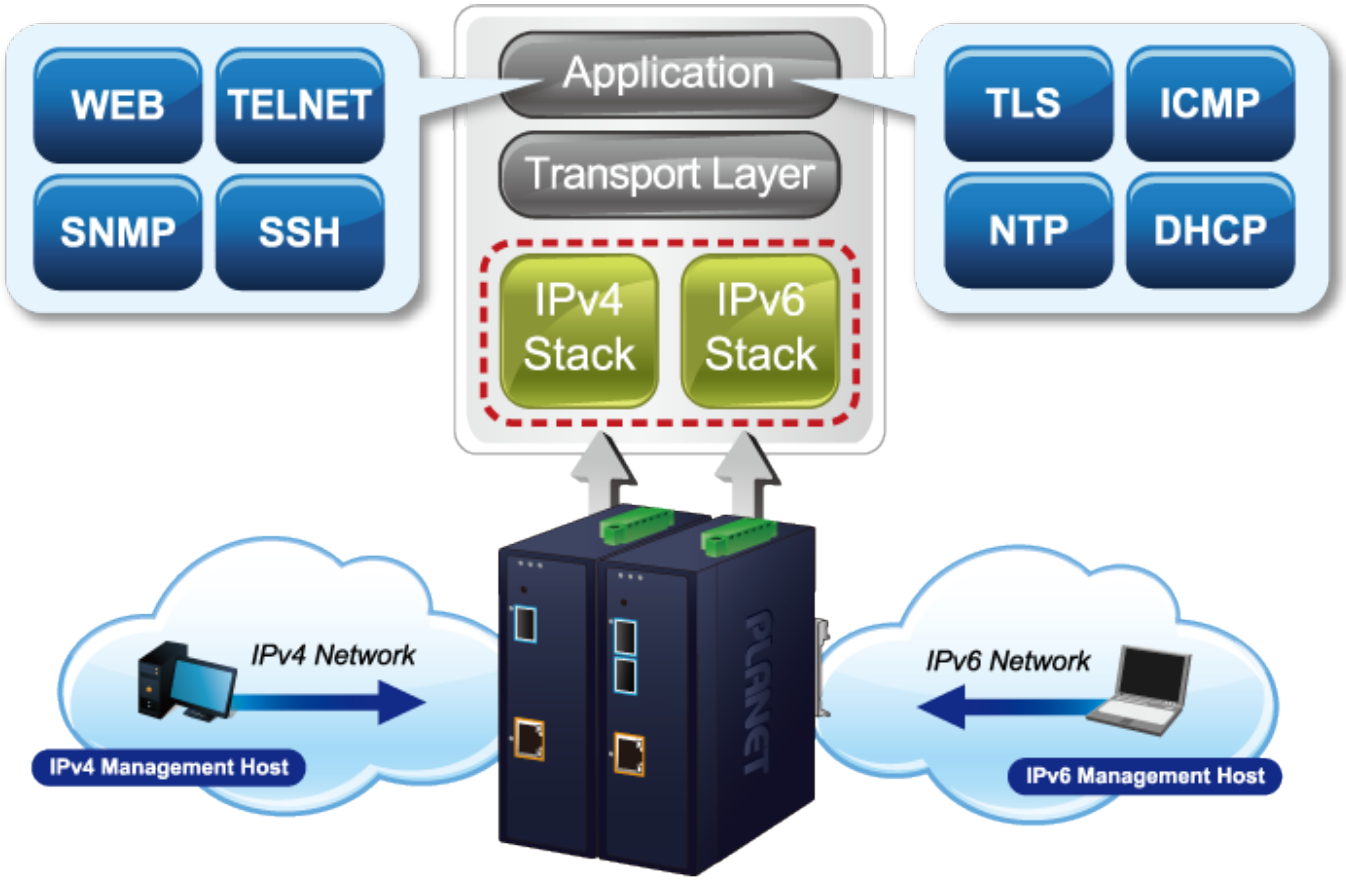
10Gbps xPON PLT
2.5Gbps Wi-Fi 7 AP
10Gbps Router
10Gbps NAS
1 Gbps
2.5 Gbps
5 Gbps
10 Gbps
10Gbps Ethernet Switch
10Gbps Ethernet Switch
10Gbps Wi-Fi AP
10Gbps Server
IXT-900 PoE Series
10Gbps Cellular Gateway
5Gbps Adapter
PC + 10Gbps LAN NIC


IXT-900-1X1UP
IXT-900-1X1UP
Camera
Camera
10G Switch
Factory Floor
Office Building
Wi-Fi 7 AP
IXT-900-2X1UP
10GBASE-SR/LR Fiber Optic
10GBASE-T UTP with PoE


Telecom
Control Center
IXT-900-2X1UP
OLT
Wi-Fi 7
AP
XPON
ONT Stick
Single-mode Fiber
Max. 80km
10G Switch
Passive Optical Network
10GBASE-SR/LR Fiber Optic
10GBASE-T UTP with PoE

IXT-900 PoE Series
Secure Management
TLSv1.2
SNMPv3
SSHv2


Office B
IP PBX
Camera
IP Phone
PC
Internet
IXT-900-1X1UP
Max. 80km
PoE Switch
Max. 80km
IXT-900-2X1UP
Camera
Max. 100M
Recovery time < 500ms
Max. 80km
Office A
Office C
PoE Switch
PoE Switch
AP
IP Phone
Speed Dome
Server
Max. 80km
Max. 80km
PC
Speed Dome
AP
NVR
Wi-Fi 7 AP
IXT-900-2X1UP
1000BASE-T UTP
100BASE-TX UTP with PoE
10GBASE-T UTP
10GBASE-SR/LR Fiber Optic



Ostatní download