

Planet XT-925A průmyslový konvertor, 1x10GBase-T - 2x10GBase-X SFP+, 0~50°C, DIN

cena vč DPH: **6821 Kč**

cena bez DPH: 5637 Kč

Kód zboží (ID): 6115169

PN: XT-925A

Záruka: 60 měsíců



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.

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:

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)

Layer2 funkce:

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

Management:

- Telnet, webový prohlížeč, SNMP v1, v2c
- SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3
- Protokol LLDP, SNTTP, PLANET Smart Discovery Utility, PLANET NMS Controller, mobilní aplikace PLANET CloudViewer
- Vzdálený syslog, místní syslog, SNMP trap
- 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:

- IEEE 802.3u, 100BASE-TX/FX
- IEEE 802.3ab, 1000BASE-T
- IEEE 802.3bz, 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an, 10GBASE-T
- IEEE 802.3z, 1000BASE-SX/LX
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR
- IEEE 802.3x full-duplex flow control
- IEEE 802.1p Class of Service
- IEEE 802.1Q VLAN tagging
- IEEE 802.1ad Q-in-Q VLAN stacking

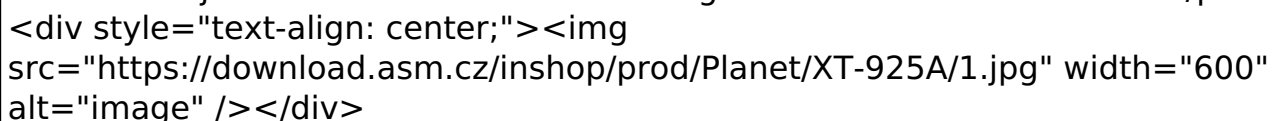
- IEEE 802.1ab LLDP
- RFC 768 UDP
- RFC 2474 DSCP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- RFC 2068 HTTP
- ITU-T G.8032 ERPS Ring

Ostatní download

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.



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**](https://www.asm.cz/cs/248510-planet-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</p>

<p>Průmyslové vlastnosti:</p>

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)**

<p>Layer2 funkce:</p>

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

<p>Management:</p>

- Telnet, webový prohlížeč, SNMP v1, v2c**
- SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3**
- Protokol LLDP, SNTP, PLANET Smart Discovery Utility, PLANET NMS Controller, mobilní aplikace PLANET CloudViewer**
- Vzdálený syslog, místní syslog, SNMP trap**
- 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**

<p>Normy:</p>

- IEEE 802.3u, 100BASE-TX/FX**
- IEEE 802.3ab, 1000BASE-T**
- IEEE 802.3bz, 2.5G/5GBASE-T**
- IEEE 802.3an, 10GBASE-T**
- IEEE 802.3z, 1000BASE-SX/LX**
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR**
- IEEE 802.3x full-duplex flow control**
- IEEE 802.1p Class of Service**
- IEEE 802.1Q VLAN tagging**
- IEEE 802.1ad Q-in-Q VLAN stacking**

- IEEE 802.1ab LLDP
- RFC 768 UDP
- RFC 2474 DSCP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- RFC 2068 HTTP
- ITU-T G.8032 ERPS Ring

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p>Ostatní download</p>

-

