

## PLANET IXT-815AT



Cena celkem:	<b>4 961 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 100 Kč)</b>
Kód zboží:	NETPLA2665
Part No.:	IXT-815AT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IXT-815AT

**Kompaktní průmyslový 2portový 10G/2.5G/1G/100Base-X SFP+ media konvertor pro náročná průmyslová prostředí.**

PLANET IXT-815AT představuje nejmenší kompaktní průmyslový **10G Ethernet media konvertor** s duálními **SFP+ porty**, který poskytuje výkon na rychlosti drátu a výjimečnou flexibilitu pro rozšíření 10 Gigabit Ethernet v náročných průmyslových prostředích. Zařízení podporuje **single-mode i multi-mode** konverzi optických vláken a umožňuje kaskádování pro rozšíření přenosových vzdáleností.

Konvertor je vybaven robustním **IP30 kovovým pouzdem** s redundantním napájecím systémem a širokým rozsahem provozních teplot od **-40 až +75°C**. Podporuje také funkci **10GPON to 10G Ethernet bridge** a je kompatibilní s XGS-PON i GPON ONT SFP moduly pro maximální univerzálnost nasazení.

**Flexible, Reliable & Industrial-grade Backbone Network Distance Extension Solution**

- Dual 10G SFP+ Uplink
- 12K Jumbo Frame
- DIN-rail or Wall-mount Design
- Metal Housing
- Plug & Play
- 40°C~75°C

**75°C**

**-40°C**

**10G/2.5G/1G/100 Fiber**

PLANET IXT-815AT

- Duální 10GBase-X SFP+ porty s podporou 10G/2.5G/1G/100Mbps rychlostí
- Flexibilní konverze mezi multi-mode a single-mode optickými vlákny
- Přenosové vzdálenosti od 300 metrů až po 80 kilometrů dle použitých SFP modulů
- 40Gbps switching fabric s podporou 12K jumbo frames
- Průmyslové IP30 kovové pouzdro odolné proti elektromagnetickému rušení
- Redundantní napájení 9-48 V DC nebo 24 V AC s ochranou proti přepólování
- Provozní teplota -40 až +75°C pro extrémní podmínky
- ESD ochrana ± 6 kV DC kontaktní a ± 8 kV DC vzduchový výboj

- DIN rail a nástěnná montáž pro úsporné využití prostoru

### Pokročilé síťové funkce

Zařízení podporuje transparentní **IEEE 802.1Q VLAN** tagging a multicast pass-through pro bezproblémovou integraci do označených síťových prostředí. Implementuje také **IEEE 802.3x** flow control pro efektivní řízení toku dat a prevenci ztráty paketů.

### Vysoký výkon a spolehlivost

S **4K MAC adresní tabulkou** a auto-aging funkcí zajišťuje optimální správu síťového provozu. Čipset **Realtek RTL8372NI** garantuje stabilní a vysokorychlostní přenos dat s podporou store-and-forward architektury.

### Univerzální konektivita

Media konvertor umožňuje konverzi mezi různými typy optických vláken včetně duplex na simplex fiber, 10GBase-X na 2.5G/1G/100Base-X fiber a podporuje bridging mezi 10GPON a 10Gbps Ethernet pro datová centra a enterprise sítě.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model:** IXT-815AT

**Porty:** 2 x 10GBase-X SFP+

**Podporované rychlosti:** 10G/2.5G/1G/100Mbps s auto-detekcí

**Switching fabric:** 40 Gbps

**MAC adresní tabulka:** 4K s auto-aging

**Jumbo frames:** až 12K

**Napájení:** 9-48 V DC nebo 24 V AC, redundantní

**Spotřeba:** max. 8,46 W při 9 V DC

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Vlhkost:** 5-95 % (nekondenzující)

**Krytí:** IP30

**Rozměry:** 104 x 70 x 30 mm

**Hmotnost:** 254 g

**Montáž:** DIN rail, nástěnná

**Certifikace:** FCC Part 15 Class A, CE





