

**KONVERTOR PLANET IGTP-805AT**

Cena celkem:	<b>3 844 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 177 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 228 Kč</b>
Ušetříte:	<b>384 Kč</b>
Kód zboží:	NACPNT2007
Part No.:	IGTP-805AT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGTP-805AT

Konvertor ethernet 1000Base-T s PoE injektorem IEEE 802.3at na optiku 100/1000Base-X se slotem SPF pro instalaci MFB a MGB modulů, určený pro průmyslové a FTTH aplikace.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 24V nebo 48V DC, krytí IP30, hliníková skříň, rozšířená pracovní teplota -40~75°C.

ESD+EFT ochrana do 6kV DC. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny 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).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 1 x SFP 100/1000Base-X (FX/SX/LX/BX)

**Podpora přenosu:** Frame 9KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** zdroj 12-48V DC nebo 24V AC, celkový příkon do 5W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6kV DC, EFT do 6kV DC, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď)

**Provozní teplota:** -30 až 75°C

**Rozměry:** 135 x 87 x 32 mm

**Hmotnost:** 500 g

**Lze instalovat do šasi:** ne

## POE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 1 x až 30 W

**Typ napájení:** End-span

**Pokročilé funkce:**

1. automatická detekce napájeného zařízení

## 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)  
elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

## EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

## EMC požadavky na odolnost (EMS) :

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí



