

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 0:55:05

## PLANET IGTP-825AT



Cena celkem:	<b>4 301 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 554 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 731 Kč</b>
Ušetříte:	<b>430 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2335
Part No.:	IGTP-825AT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGTP-825AT

**Průmyslový Gigabit PoE+ konvertor** pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**1000Base-SX/LX/BX na 10/100/1000Base-T**).

Napájení v rozsahu **DC 24-56 V**, PoE+ výstup s výkonem **až 30 W**, krytí **IP67**, kovové antivandal provedení s odolností **IK10**, rozšířená pracovní teplota **-40 až +75 °C**.

Přepětová **ESD** ochrana do  $\pm 6$  kV ( $\pm 8$  kV vzduchem), **ochrana proti přepětí** do 6 kV, montáž přímo na zeď.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot a častými otřesy. Je vhodný pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1x RJ-45 10/100/1000Base-T s PoE+ funkcí, 1x SFP 1000Base-SX/LX/BX

**Provedení:** na zed'

**Napájení:** zdroj DC 24-56 V, celkový příkon bez PoE+ do 1,62 W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD vzduchem do 8 kV, kontaktně do 6 kV, ochrana přepětí do 6 kV

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Rozměry:** 150 x 72,94 x 43,8 mm

**Hmotnost:** 389 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)

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

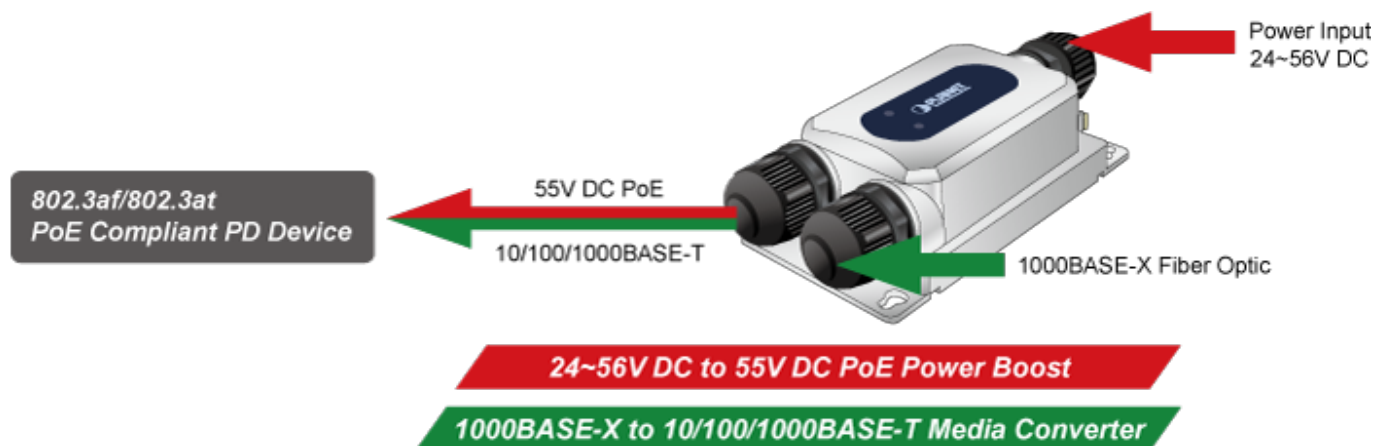
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

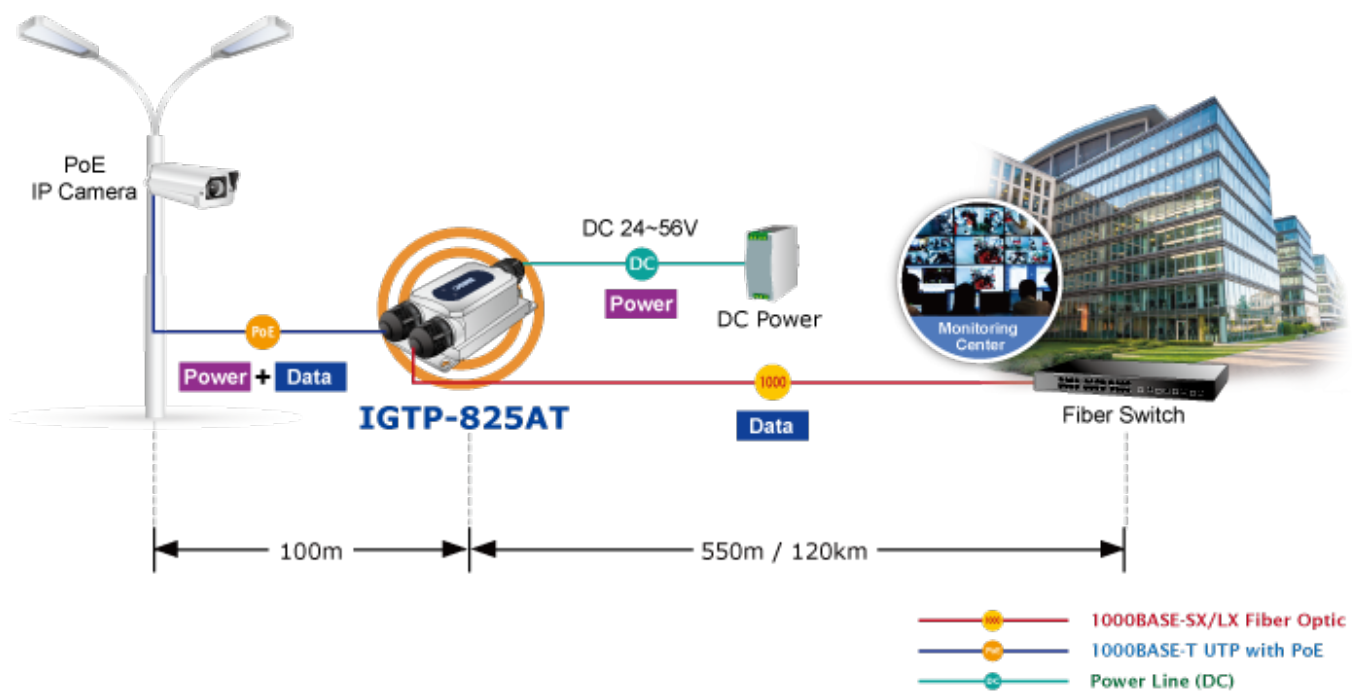
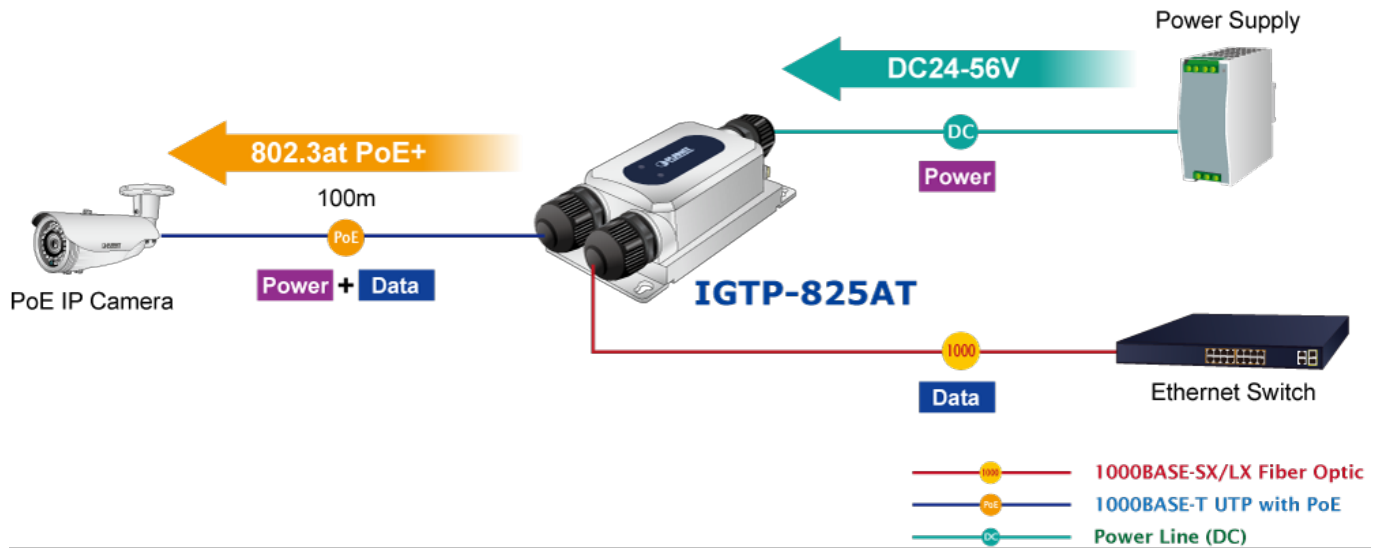
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

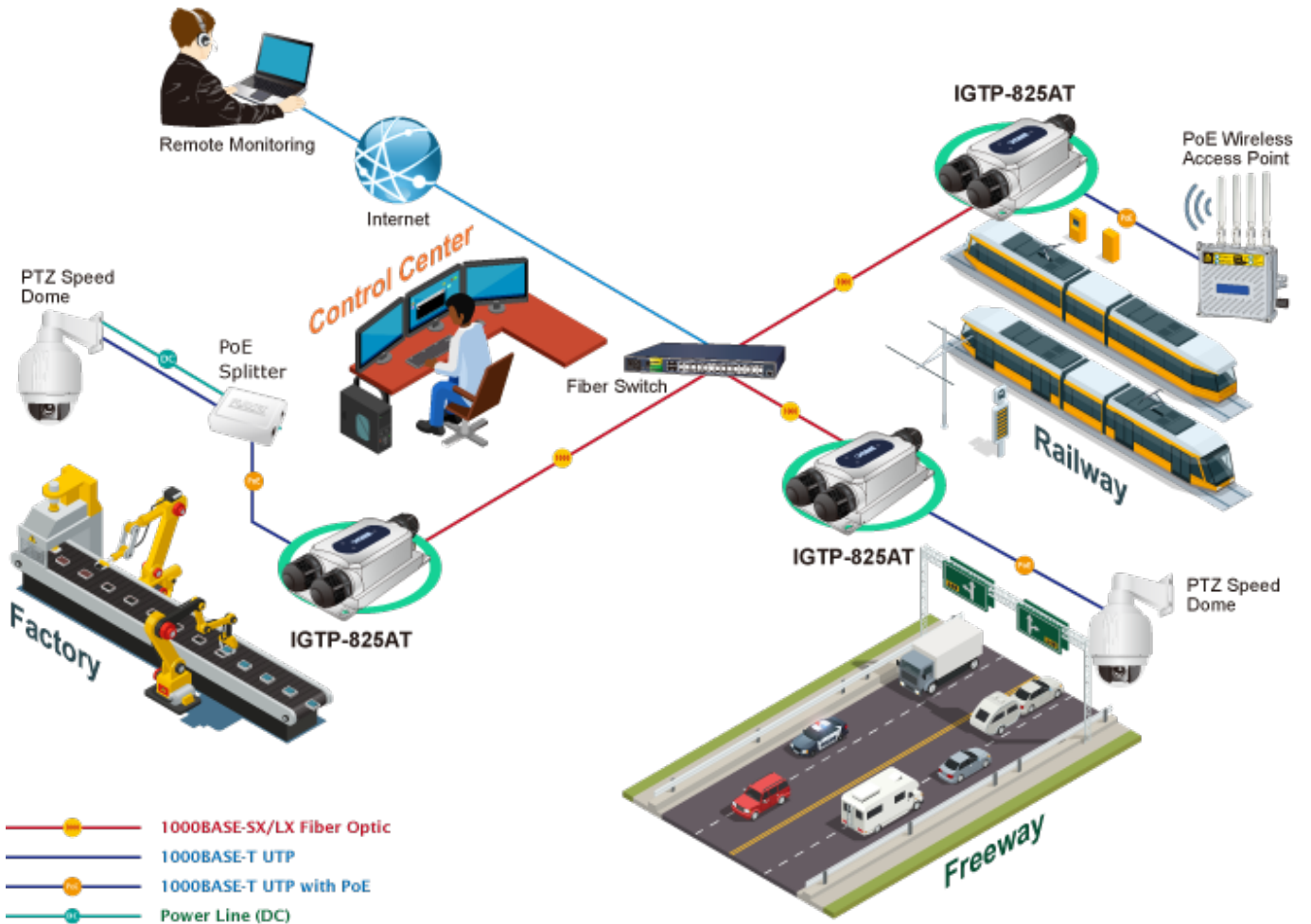
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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

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







Dust-proof



Water-proof



Surge-proof



Frost-proof



Vandal-proof



## Environmental Adaptations in Outdoor Area



[Ostatní download](#)

---