

## KONVERTOR PLANET IGT-815AT



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 432 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 2 010 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 675 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>243 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NETPLA2251                 |
| Part No.:    | IGT-815AT                  |
| Záruka:      | 60 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

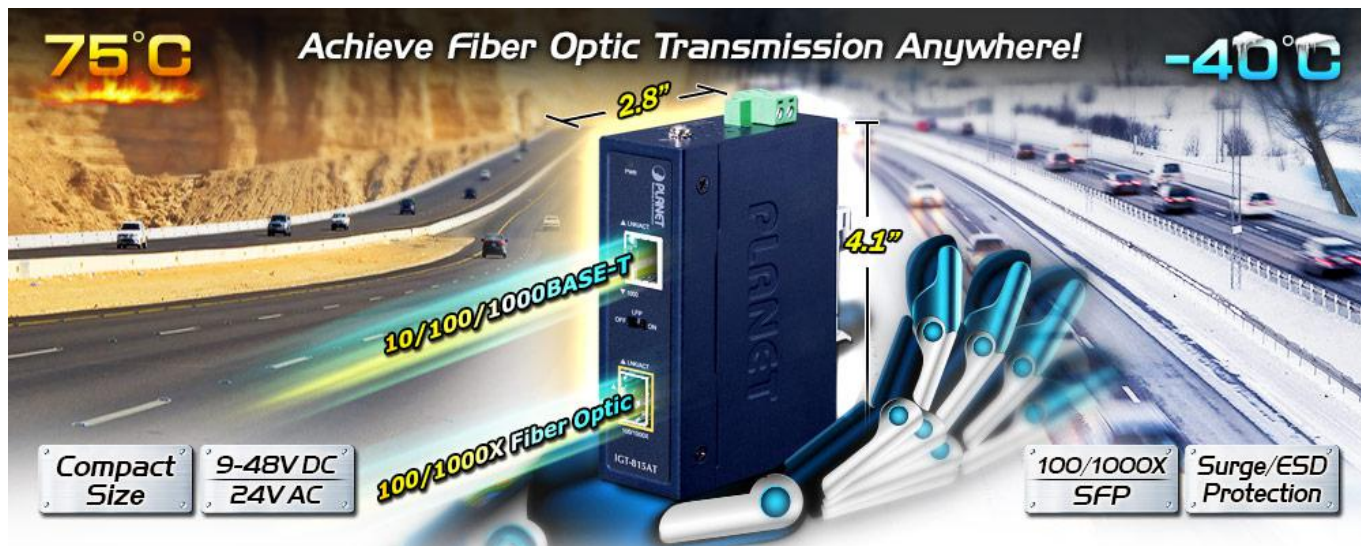
### PLANET IGT-815AT

**Průmyslový konvertor** pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**100/1000Base-X na 10/100/1000Base-T**). Konvertor je určený pro průmyslové a FTTH/FTTC/FTTB aplikace.

Napájení v rozsahu **9-48 V DC**, krytí IP30, kovová skříň, rozšířená pracovní teplota -40 až +75 °C.

Přepětová **ESD** ochrana do  $\pm 6$  kV ( $\pm 8$  kV vzduchem). Montáž **na DIN lištu** nebo přímo na zeď.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot 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 1000Base-SX/LX/BX

**Podpora přenosu:** Frame 9KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** zdroj 9-48V DC, celkový příkon do 1,98 W (zdroj není součástí balení)

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

**Provozní teplota:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 104 x 70 x 30 mm

**Hmotnost:** 251 g

**Lze instalovat do šasí:** ne

### 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

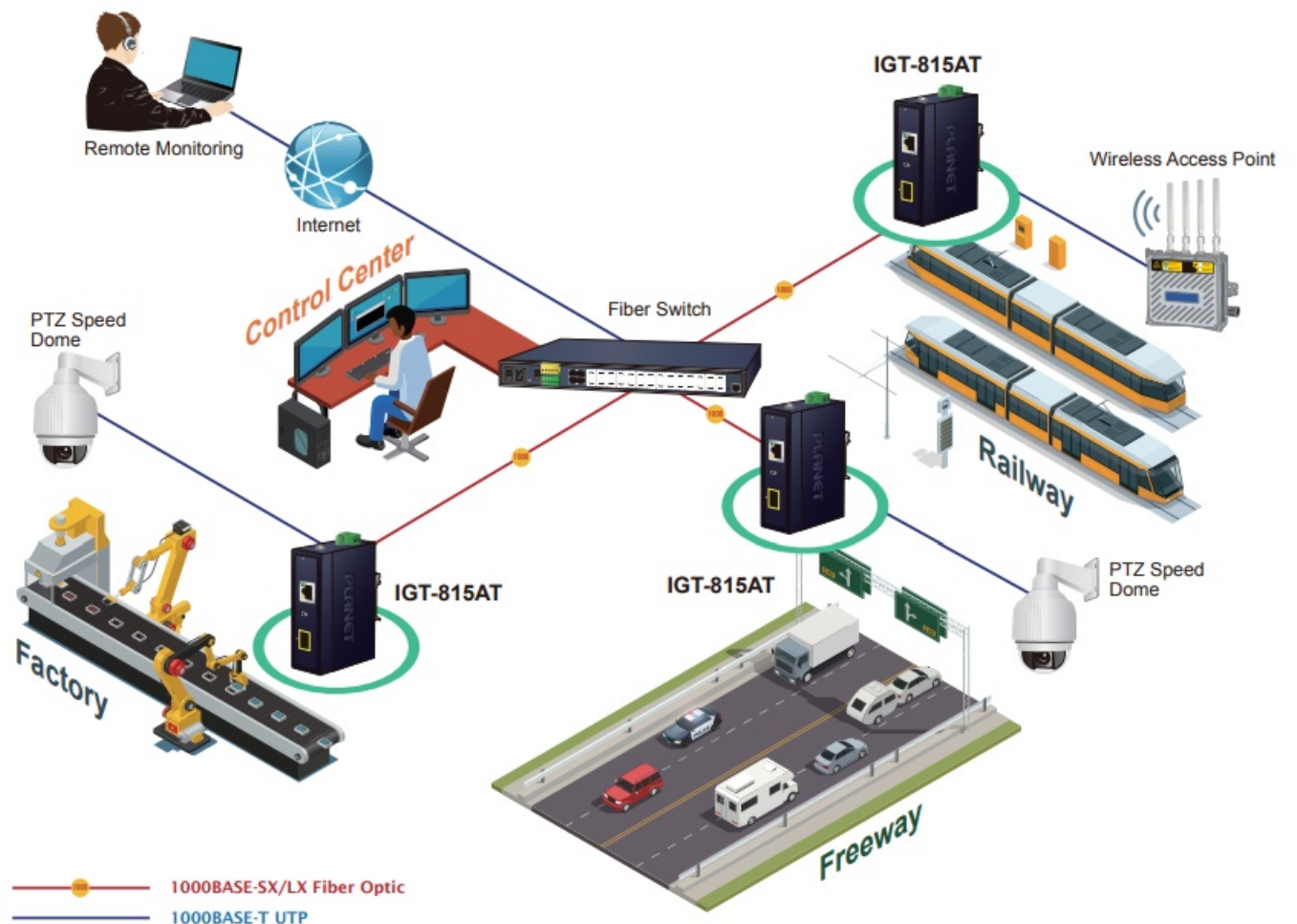
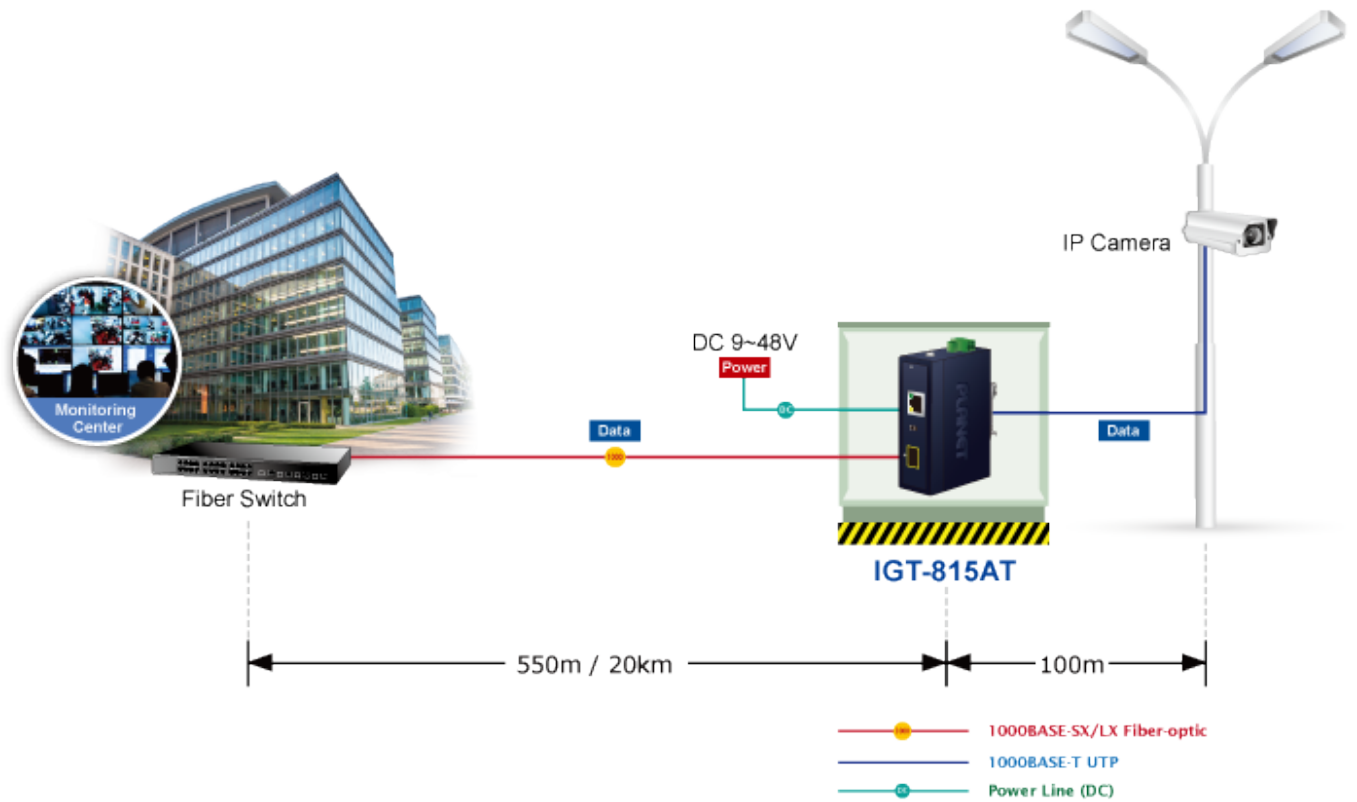
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

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

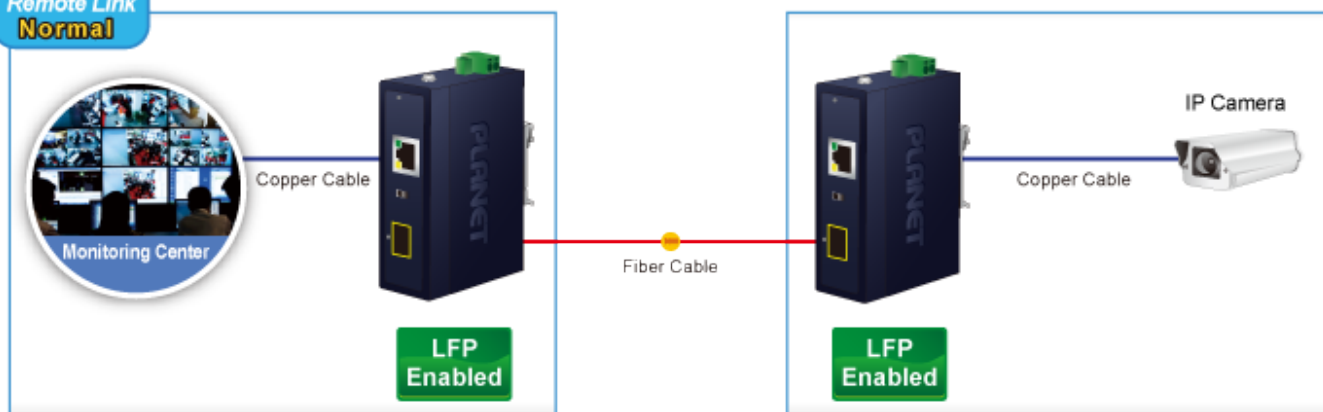
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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

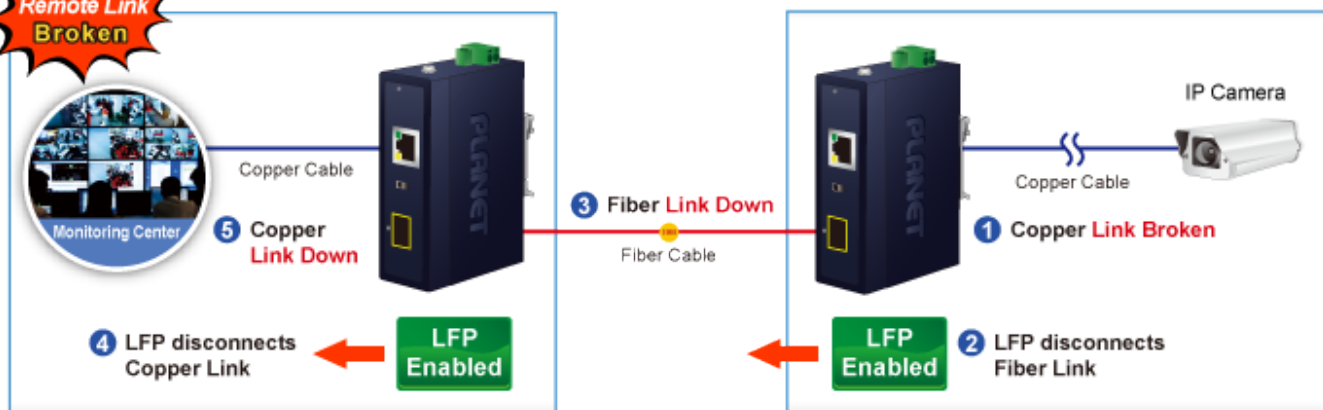
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí



### Remote Link Normal



### Remote Link Broken



—●— 1000BASE-SX/LX Fiber-optic  
— 1000BASE-T UTP



DIN-rail Mounting



Wall Mounting



Side Wall Mounting  
(Space saving)



[Funkce a aplikace](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)