

## KONVERTOR PLANET IGT-1205AT



Cena celkem:	<b>4 661 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 852 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 127 Kč</b>
Ušetříte:	<b>466 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1572
Part No.:	IGT-1205AT
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGT-1205AT

Konvertor ethernet 1000Base-T na optiku 100/1000Base-X se sloty SPF pro instalaci MFB a MGB modulů, určený pro průmyslové a FTTH aplikace.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 24V až 48V DC nebo 24V AC, 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 1000Base-SX/LX/BX

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9K

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** AC 24V nebo DC 12-48V, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 4,8W

**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:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 135 x 87 x 32mm

**Hmotnost:** 505 g

**Lze instalovat do šasi:** 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

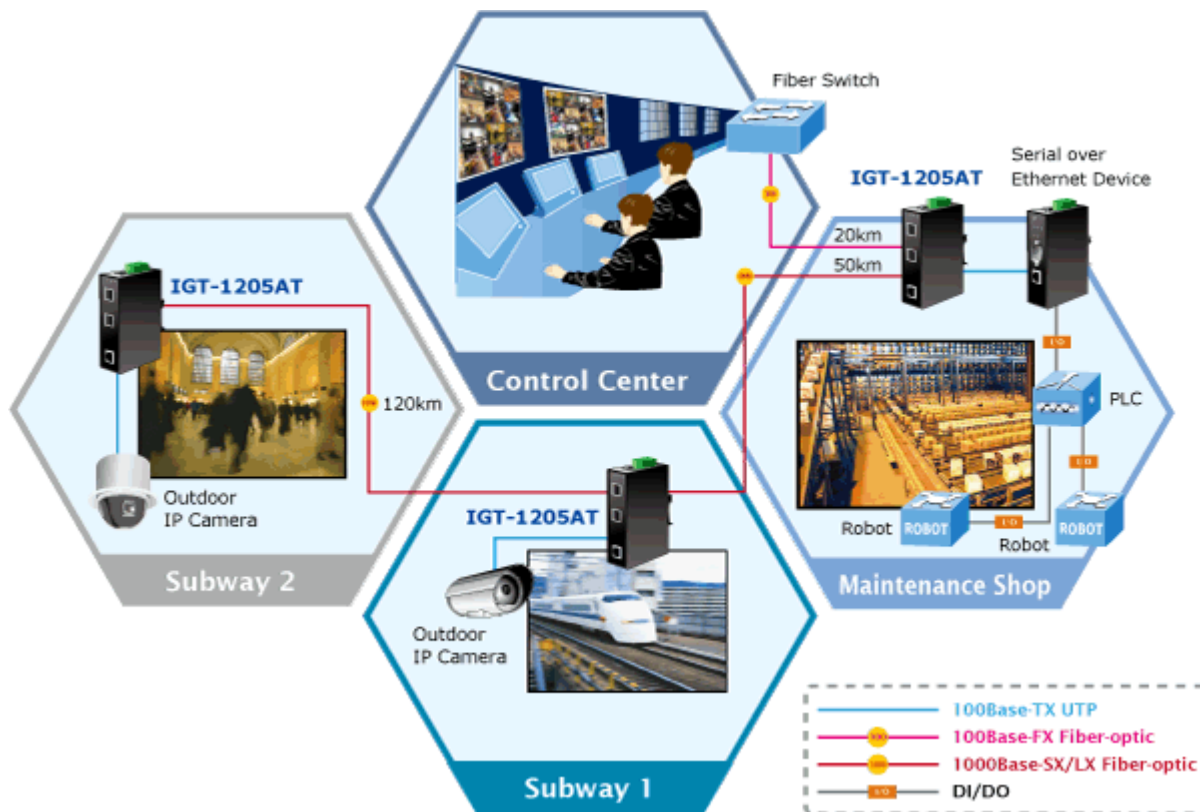
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

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

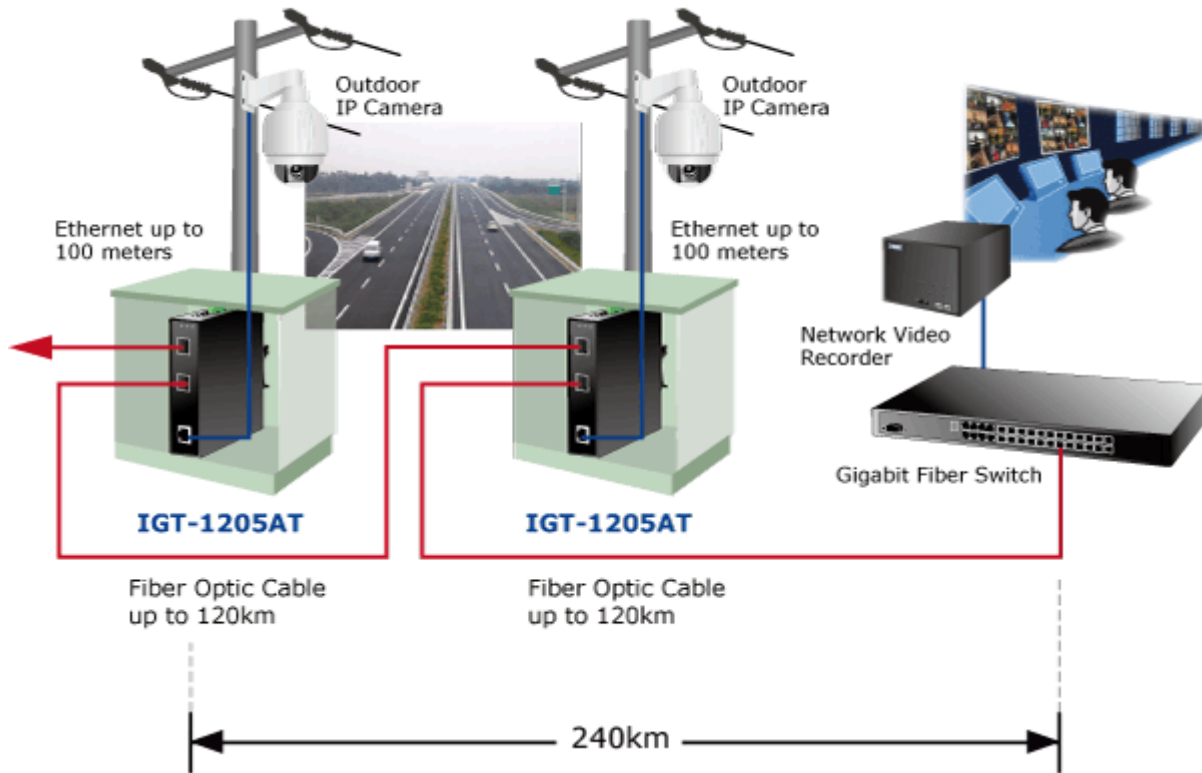
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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

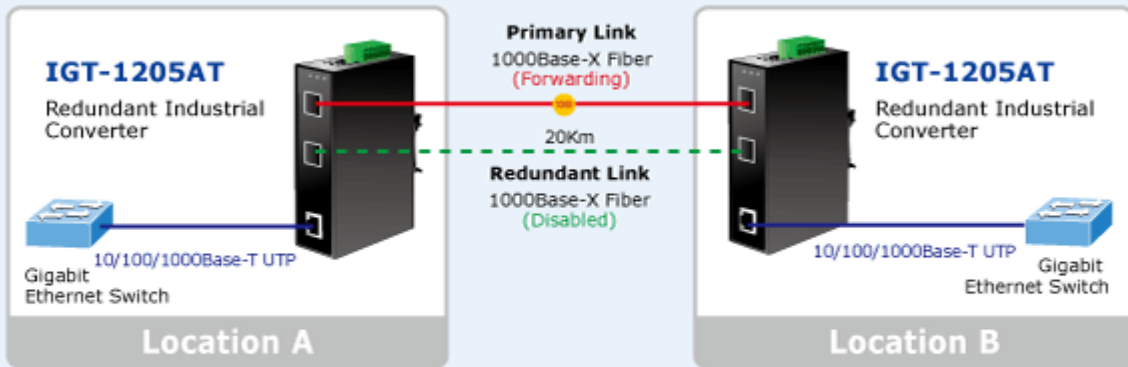
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny napětí



## Extending Ethernet Distance

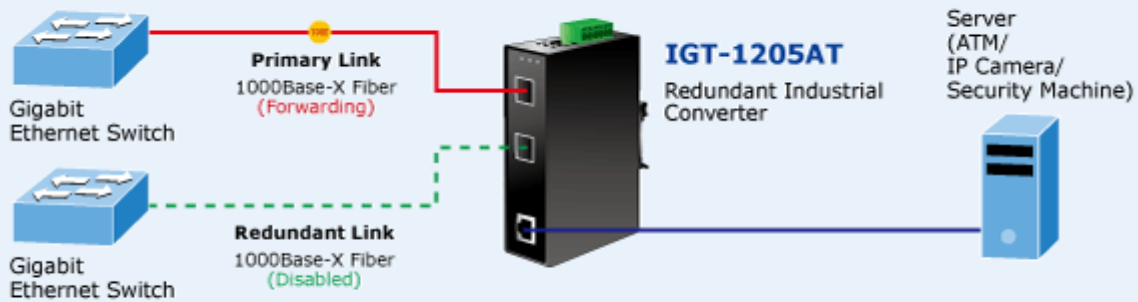


## Site to Site Fiber Link Redundancy – ISP, Bank and Enterprise



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

## Link Path Redundant to Critical Network Service



### Montáž na DIN lištu:



### Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:



[Prezentace a použití](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)