

Konvertor PLANET IGT-1205AT



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 skř...

Kód	NETPLA1572
PN	IGT-1205AT
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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

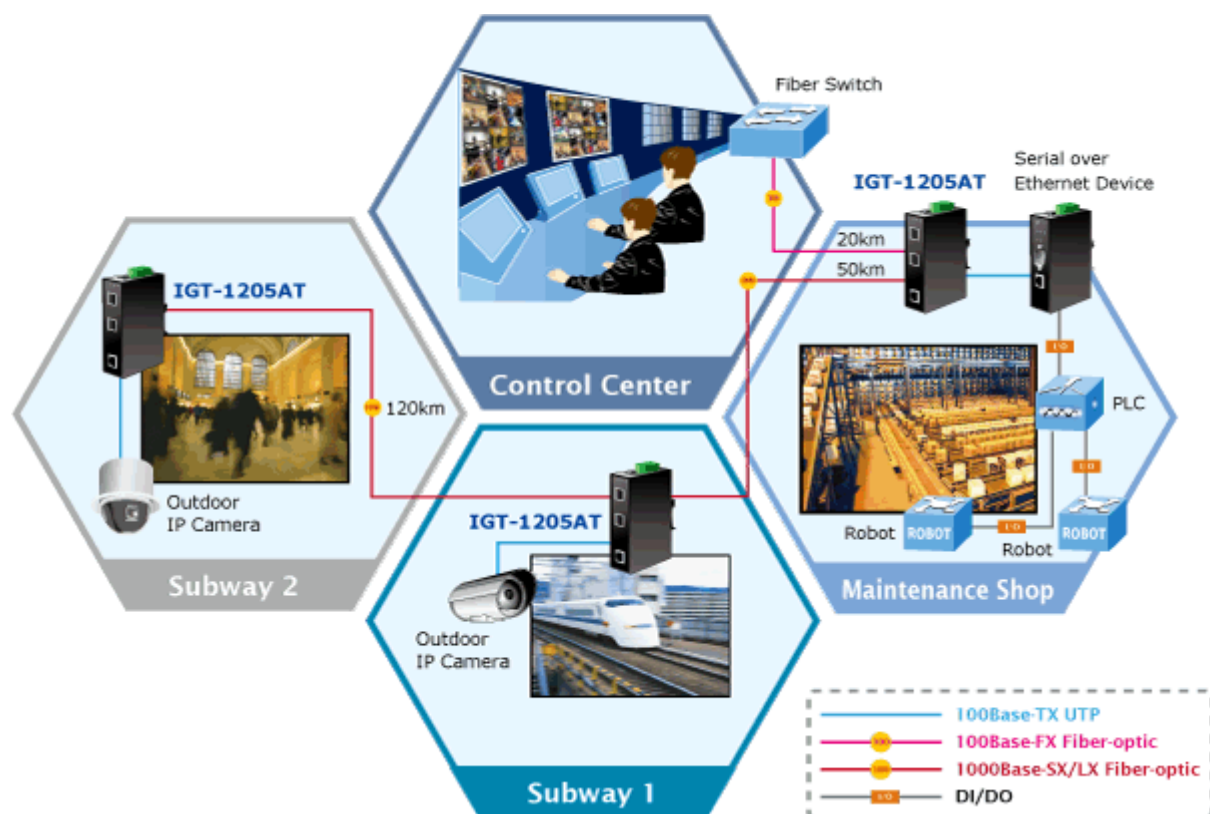
ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

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

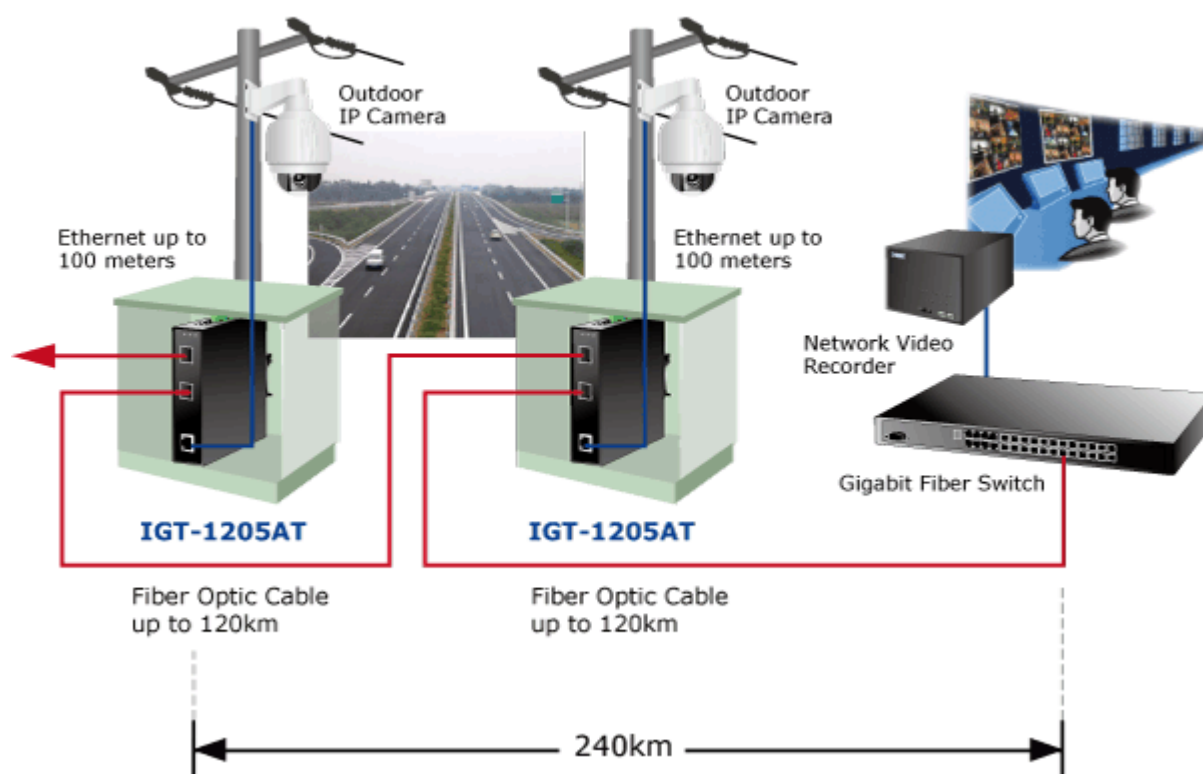
ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzářované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

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

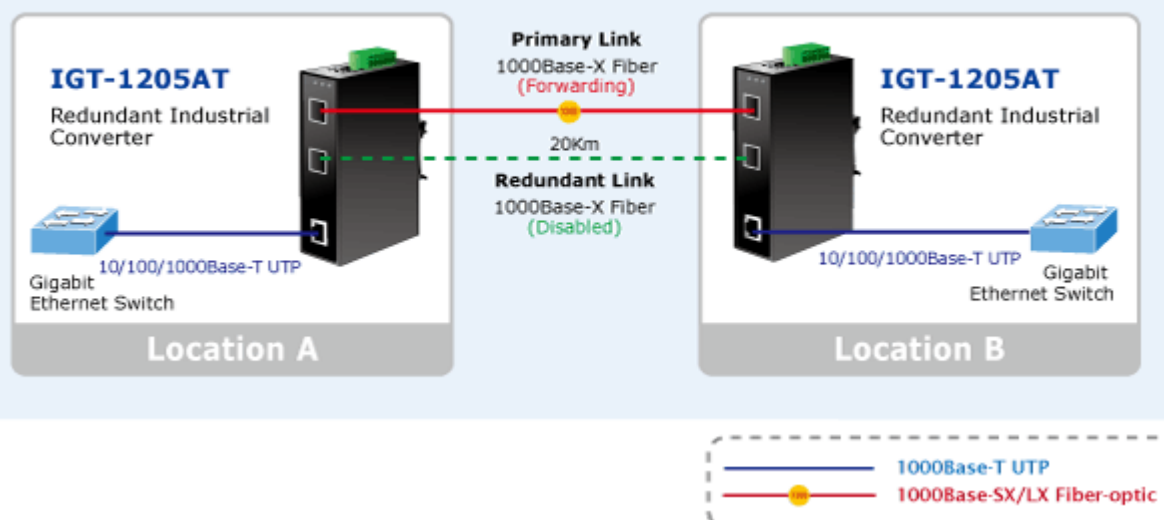
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí



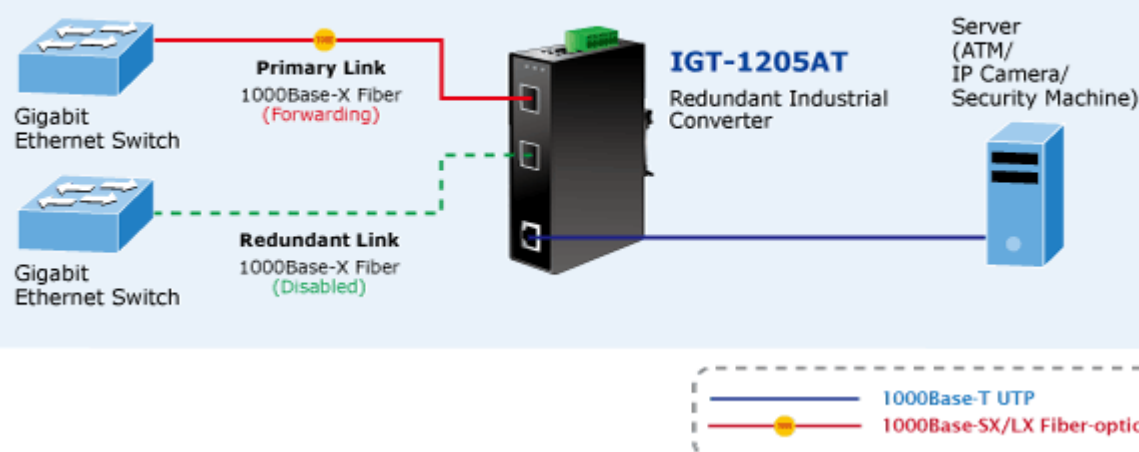
Extending Ethernet Distance



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



Link Path Redundant to Critical Network Service



Montáž na DIN lištu:



Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:



[Prezentace a použití](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)