

Planet IGT-1205AT, konvertor 1x 1000Base-T, 2x SFP 100/1000Base-X, -40 až +75C, EFT+ESD

cena vč DPH: **4989 Kč**

cena bez DPH: 4123 Kč

Kód zboží (ID): 4947208

PN: IGT-1205AT

Záruka: 60 měsíců



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 přerušení a pomalé změny napětí

Montáž na DIN lištu:

Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:

Prezentace a použití

Manuál

Ostatní download

PLANET IGT-1205AT

<p>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.</p>

<p>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 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







alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p>Montáž na DIN lištu:</p>

<hr />
<p>Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:</p>

<hr />
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/SG-
IGT-1205AT_v1.0_M.pdf">Prezentace a použití</p>
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-
IGT-1205AT_v1.0.pdf">Manuál</p>
<p>Ostatní download</p>