

Planet IGTP-805AT Průmyslový konvertor 1x1Gb RJ45 / 1xSFP, PoE 802.3at, -40až75st, IP30, EFT+ESD, 12-48VDC, fanless

cena vč DPH: **4171 Kč**

cena bez DPH: 3447 Kč

Kód zboží (ID): 4941678

PN: IGTP-805AT

Záruka: 60 měsíců



PLANET IGTP-805AT

Konvertor ethernet 1000Base-T s PoE injektorem IEEE 802.3at na optiku 100/1000Base-X se slotem SPF pro instalaci MFB a MGB modulů, určený pro průmyslové a FTTH aplikace. Možnost redundantního napájení v rozsahu 24V nebo 48V DC, 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 100/1000Base-X (FX/SX/LX/BX)

Podpora přenosu: Frame 9KB **Provedení:** DIN lišta, na zeď **Podpora OAM:** ne

Napájení: zdroj 12-48V DC nebo 24V AC, celkový příkon do 5W (zdroj není součástí balení) **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:** -30 až 75°C **Rozměry:** 135 x 87 x 32 mm
Hmotnost: 500 g **Lze instalovat do šasí:** ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at **Počet injektorů:** 1 x až 30 W **Typ napájení:** End-span **Pokročilé funkce:**

automatická detekce napájeného zařízení

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:

Funkce a aplikace

Manuál

Ostatní download

PLANET IGTP-805AT

Konvertor ethernet 1000Base-T s PoE injektorem IEEE 802.3at na optiku 100/1000Base-X se slotem SPF pro instalaci MFB a MGB modulů, určený pro průmyslové a FTTH aplikace.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 24V nebo 48V DC, 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 100/1000Base-X (FX/SX/LX/BX)

Podpora přenosu: Frame 9KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Podpora OAM: ne

Napájení: zdroj 12-48V DC nebo 24V AC, celkový příkon do 5W (zdroj není součástí balení)

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: -30 až 75°C

Rozměry: 135 x 87 x 32 mm

Hmotnost: 500 g

Lze instalovat do šasí: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 1 x až 30 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

automatická detekce napájeného zařízení

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

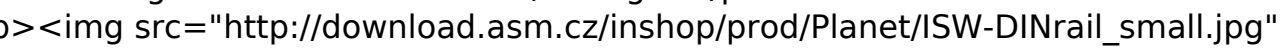
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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

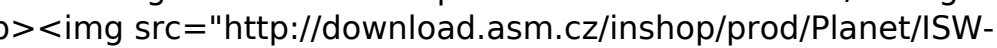
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

alt="image" data-bbox="100 175 280 191"/>

Montáž na DIN lištu:

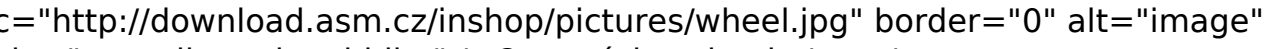
alt="image" data-bbox="100 247 280 263"/>

Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:

alt="image" data-bbox="100 318 500 334"/>

http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/SG-IGTP-80xT_v1.0.pdf border="0" alt="image" style="text-align: absmiddle;"/> Funkce a aplikace

http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-IGTP-80xT_v1 border="0" alt="image" style="text-align: absmiddle;"/> Manuál

<https://ftp.asm.cz/Planet/> border="0" alt="image" style="text-align: absmiddle;"/> Ostatní download