

Planet IGTP-815AT konvertor RJ45/SFP, 1Gbps, PoE injektor 802.3at, -40 až 75 st.C, IP30, EFT+ESD, malý rozměr

cena vč DPH: **3966 Kč**

cena bez DPH: 3277 Kč

Kód zboží (ID): 4947210

PN: IGTP-815AT

Záruka: 60 měsíců



PLANET IGTP-815AT

Průmyslový PoE+ konvertor pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (100/1000 Base-X na 10/100/1000 Base-T). Konvertor je určený pro průmyslové a FTTH/FTTC/FTTB aplikace. Napájení v rozsahu DC 48-56 V, PoE+ výstup s výkonem až 36 W, krytí IP30, kovová skříň, rozšířená pracovní teplota -40 až +75 °C. Přepěťová ESD ochrana do ±6 kV (±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: 1x RJ-45 10/100/1000 Base-T s PoE+ funkcí, 1x SFP 1000 Base-SX/LX/BX
Podpora přenosu: Frame 9 KB **Provedení:** DIN lišta, na zeď **Napájení:** zdroj DC 48-56 V, celkový příkon bez PoE+ do 1,12 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 rušení 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

Funkce a aplikace

Manuál

Specifikace

Ostatní download

PLANET IGTP-815AT

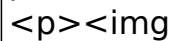
Průmyslový PoE+ konvertor pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**100/1000 Base-X na 10/100/1000 Base-T**). Konvertor je určený pro průmyslové a FTTH/FTTC/FTTB aplikace.

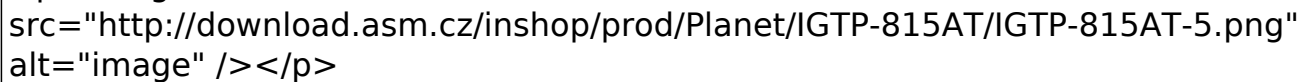
Napájení v rozsahu **DC 48-56 V**, PoE+ výstup s výkonem **až 36 W**, krytí IP30, kovová skříň, rozšířená pracovní teplota **-40 až +75 °C**.

Přepětíová **ESD** ochrana do **±6 kV (±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: 1x RJ-45 10/100/1000 Base-T s PoE+ funkcí, 1x SFP 1000 Base-SX/LX/BX

Podpora přenosu: Frame 9 KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: zdroj DC 48-56 V, celkový příkon bez PoE+ do 1,12 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

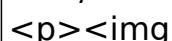
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

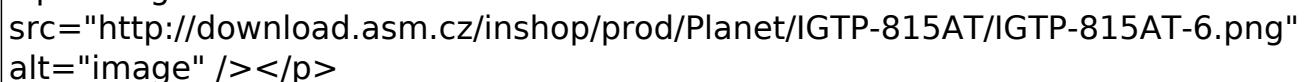
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

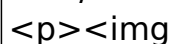
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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







```
src="http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IGTP-815AT/IGTP-815AT-1.png"
alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p><a href="http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IGTP-815AT/C-
IGTP-815AT_s.pdf">Funkce a
aplikace</a></p>
<p><a href="http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IGTP-815AT/EM-
IGTP-815AT_v1.0.pdf">Manuál</a></p>
<p><a href="http://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IGTP-815AT/PS-
IGTP-815AT_v1.0.pdf">Specifikace</a></p>
<p><a href="https://ftp.asm.cz/Planet/">Ostatní download</a></p>
```