

Planet Průmyslový EtherCAT konvertor RJ45/SFP, TX

cena vč DPH: **4683 Kč**

cena bez DPH: 3870 Kč

Kód zboží (ID): 5699596

PN: IECC-210T

Záruka: 36 měsíců



PLANET IECC-210T

EtherCAT konvertor pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (100BASE-TX na 100BASE-FX). V kombinaci s konvertorem IECC-210R je možné prodloužit komunikační vzdálenost až na 60 km. Komunikace po IP protokolu ve spojení s protokolem EtherCAT je využívána v automatizaci a ovládání zařízení v reálném čase. Duální napájecí vstup zvyšuje spolehlivost a provozuschopnost celého systému.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy, umožňují 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). Instalace na zeď (montážní díl je součástí) nebo na DIN lištu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Síťové vlastnosti:

- 1× rozhraní 100BASE-TX RJ-45 (vstup)
- 1× rozhraní 100BASE-FX SFP (výstup)
- LED indikace stavu vstupů
- 9-48 V DC vstupní napětí
- EtherCAT Distributed Clock (DC) režim

- Ověřeno testovacím nástrojem EtherCAT

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1× RJ-45 100BASE-TX, 1× 100BASE-FX SFP Podpora EtherCAT: ano Krytí: IP30, kovová skříň Napájení: duální (2× 2pin), 9–48 V DC externí zdroj (není součástí balení), příkon max. 1,92 W Provozní teplota: -40 °C až +75 °C, vlhkost 5–95 %
Rozměry: 104 × 70 × 33 mm

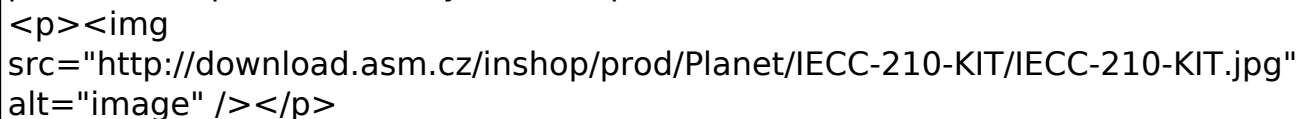
Průmyslové vlastnosti: zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6) zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27) elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

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

PLANET IECC-210T

EtherCAT konvertor pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**100BASE-TX na 100BASE-FX**). V kombinaci s konvertorem IECC-210R je možné prodloužit komunikační vzdálenost až na 60 km. Komunikace po IP protokolu ve spojení s protokolem EtherCAT je využívána v automatizaci a ovládání zařízení v reálném čase. **Duální napájecí vstup** zvyšuje spolehlivost a provozuschopnost celého systému.

The image shows the Planet IECC-210-KIT, which is a compact industrial Ethernet converter. It features a metal housing with a DIN rail mount and a front panel with various ports and status indicators. The kit includes the converter unit and necessary cables for installation.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy, umožňují 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).

Instalace na zeď (montážní díl je součástí) nebo na DIN lištu.</p>

<p></p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Síťové vlastnosti:</p>

1× rozhraní 100BASE-TX RJ-45 (vstup)

1× rozhraní 100BASE-FX SFP (výstup)

LED indikace stavu vstupů

9-48 V DC vstupní napětí

EtherCAT Distributed Clock (DC) režim

Ověřeno testovacím nástrojem EtherCAT

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 1× RJ-45 100BASE-TX, 1× 100BASE-FX SFP

Podpora EtherCAT: ano

Krytí: IP30, kovová skříň

Napájení: duální (2× 2pin), 9-48 V DC externí zdroj (není součástí balení),
příkon max. 1,92 W

Provozní teplota: -40 °C až +75 °C, vlhkost 5-95 %

Rozměry: 104 × 70 × 33 mm</p>

<p>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</p>

<p>EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních
zařízení</p>

<p>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</p>

<p></p>

<p></p>
<p></p>