

PLANET IECJ-400



Cena celkem:

5 161 Kč
(bez DPH: 4 265 Kč)

Běžná cena:

5 677 Kč

Ušetříte:

516 Kč

Kód zboží:

NETPLA2462

Part No.:

IECJ-400

Záruka:

38 měs.

Stav:

Nové zboží

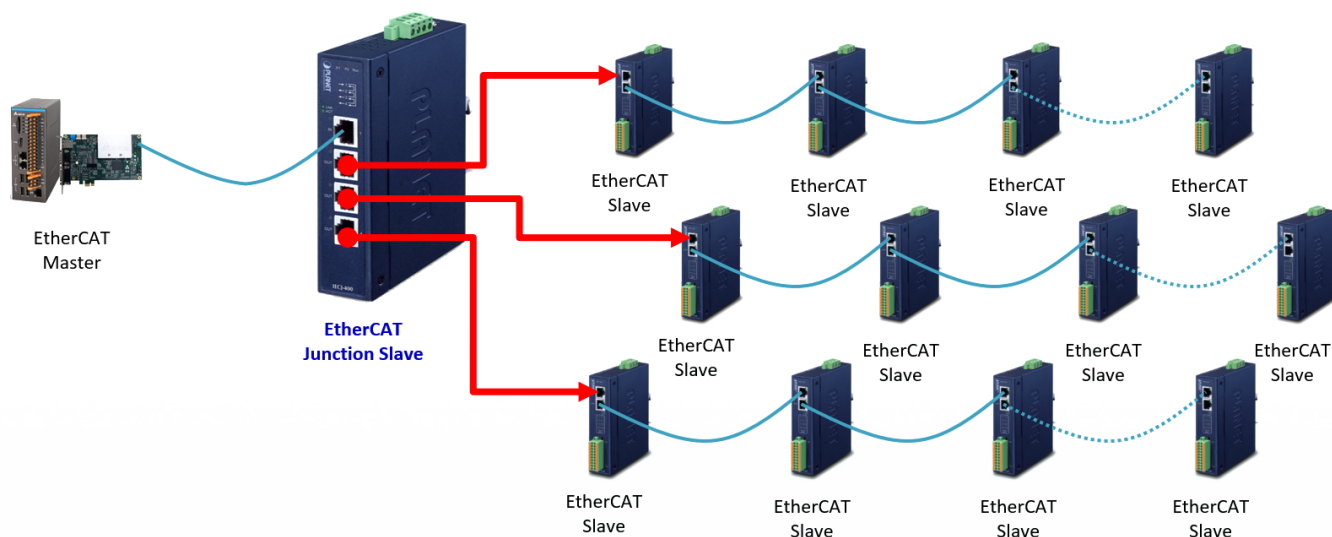
Popis

PLANET IECJ-400

Průmyslový **EtherCAT „slave node“** (uzel) poskytuje **1x vstupní a 3x výstupní port RJ-45**. Jeho použitím lze rozšířit EtherCAT síť a vytvořit tak například topologii ve tvaru hvězdy. 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:

- 4x rozhraní 100BASE-TX, RJ-45, 1x vstup, 3x výstup
- LED indikace stavu vstupů
- 9-48 V DC vstupní napětí
- EtherCAT Distributed Clock (DC) režim
- Ověřeno testovacím nástrojem EtherCAT

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4x RJ-45 100BASE-TX

Podpora EtherCAT: ano

Krytí: IP30, kovová skříň

Napájení: duální (2x 2pin), 9-48 V DC externí zdroj (není součástí balení), příkon max. 2,44 W

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

Rozměry: 135 x 87 x 32 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

