

Planet Průmyslový EtherCAT Slave, 4x RJ45

cena vč DPH: **5294 Kč**

cena bez DPH: 4376 Kč

Kód zboží (ID): 5699129

PN: IECJ-400

Záruka: 36 měsíců



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: 4× RJ-45 100BASE-TX Podpora EtherCAT: ano Krytí: IP30, kovová skříň
Napájení: duální (2× 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 × 87
× 32 mm

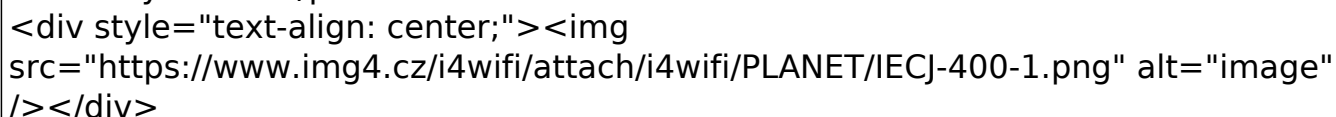
Průmyslové vlastnosti: zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm
na všechny dopadové části zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6) zařízení
je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g,
(IEC-60068-2-27) elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

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

PLANET IECJ-400

Průmyslový **EtherCAT** „slave node“ (uzel) poskytuje **1× vstupní**
a **3× 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.

https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IECJ-410_sch.jpg

target="_blank"></div>
<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>
<p>Síťové vlastnosti:</p>

4× rozhraní 100BASE-TX, RJ-45, 1× vstup, 3× 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: 4× RJ-45 100BASE-TX
Podpora EtherCAT: ano
Krytí: IP30, kovová skříň
Napájení: duální (2× 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 × 87 × 32 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>