

PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PLANET IECS-1116-DO



Cena celkem:

4 932 Kč
(bez DPH: 4 076 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2253

Part No.:

IECS-1116-DO

Záruka:

38 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET IECS-1116-DO

Průmyslová "slave" brána EtherCAT poskytuje 16 výstupních kanálů. Komunikace po IP protokolu ve spojení s protokolem EtherCAT je využívána v automatizaci a ovládání zařízení v reálném čase.

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).



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Síťové vlastnosti:

- 2x rozhraní Fast Ethernet, 100BASE-TX, RJ-45
- 1x terminál blok
- LED indikátor pro diagnostiku provozu
- podpora protokolu EtherCAT
- 16 výstupních kanálů

Fyzické vlastnosti:

Porty: 2 x RJ-45 100BASE-TX, 1 x terminál blok

Podpora EtherCAT: ano

Max. proud: 700 mA na kanál

Krytí: IP40, hliníková skříň

Napájení: 9-48 V DC externí zdroj, příkon <4 W (zdroj není součástí balení)

Provozní teplota: -40 °C až +75 °C, vlhkost do 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

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

EtherCAT Slave I/O Module Solutions for Your Industrial Automation

Compact Size Synchronization Good Expandability Isolated Protection -40°C / 75°C

EtherCAT Master Unit

IECES-1116-DI IECES-1116-DO

Isolated Digital Inputs
Switch Breaker Button

Isolated Digital Outputs
Fan Alarm Motor

EtherCAT®

