

## PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PLANET IECS-1116-DI



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>4 913 Kč</b><br><b>(bez DPH: 4 061 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>5 405 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>491 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2252                                    |
| Part No.:    | IECS-1116-DI                                  |
| Záruka:      | 38 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

### Popis

#### PLANET IECS-1116-DI

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). Instalace na zeď, montážní díl je součástí.



#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

##### Síťové vlastnosti:

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

## Fyzické vlastnosti:

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

**Podpora EtherCAT:** ano

**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

IECS-1116-DI   IECS-1116-DO

**Isolated Digital Inputs**

- Switch
- Breaker
- Button

**Isolated Digital Outputs**

- Fan
- Alarm
- Motor

EtherCAT®

The image is a promotional graphic for EtherCAT Slave I/O Module Solutions. It features a central blue EtherCAT Slave Unit connected to an EtherCAT Master Unit. The Slave Unit is shown in two configurations: one with 'Isolated Digital Inputs' (IECS-1116-DI) and another with 'Isolated Digital Outputs' (IECS-1116-DO). The inputs are connected to a red switch, a grey breaker, and a yellow button. The outputs are connected to a fan, a red alarm light, and a motor. The background shows an industrial setting with orange robotic arms. The top of the graphic lists key features: Compact Size, Synchronization, Good Expandability, Isolated Protection, and a temperature range of -40°C to 75°C. The EtherCAT logo is prominently displayed at the bottom.

