

## PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PLANET IECS-1116-DO



Cena celkem:	<b>4 777 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 948 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 254 Kč</b>
Ušetříte:	<b>478 Kč</b>
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

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 EtherCAT Master Unit connected to several Slave I/O Modules. The modules are shown in a row, with the first one labeled 'IECS-1116-DI' and the second 'IECS-1116-DO'. The background shows an industrial setting with robotic arms. The text 'EtherCAT Slave I/O Module Solutions for Your Industrial Automation' is at the top. Below it are five key features: Compact Size, Synchronization, Good Expandability, Isolated Protection, and a temperature range of -40°C to 75°C. The EtherCAT Master Unit is shown on the left, connected to the Slave I/O Modules. The Slave I/O Modules are shown in a row, with the first one labeled 'IECS-1116-DI' and the second 'IECS-1116-DO'. Below the Slave I/O Modules are two boxes: 'Isolated Digital Inputs' with icons for Switch, Breaker, and Button; and 'Isolated Digital Outputs' with icons for Fan, Alarm, and Motor. The EtherCAT logo is at the bottom center.

