Rentario s.r.o. (elenet.cz)
obchod@elenet.cz
(+420) 722 525 016

22.07.24 21:37:31

PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PLANET IECS-1116-DI

Cena celkem:	**5 715 Kč**
	(bez DPH: 4 723 Kč)
Běžná cena:	**6 286 Kč**
Ušetříte:	**571 Kč**
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 EtherCATje 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

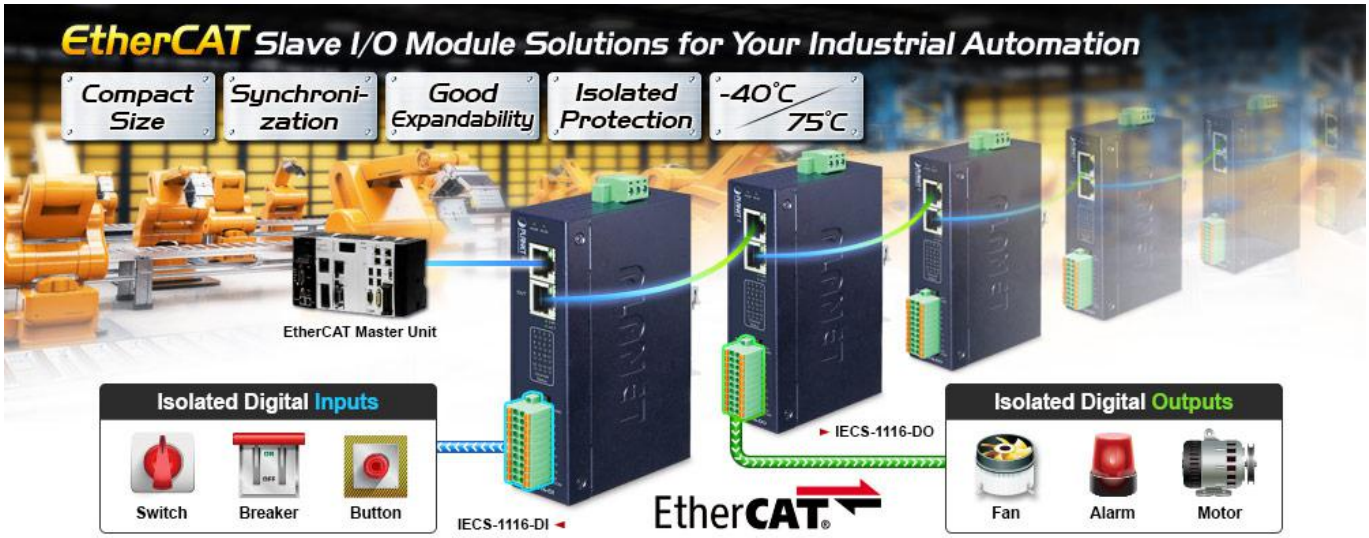
Fyzické vlastnosti:

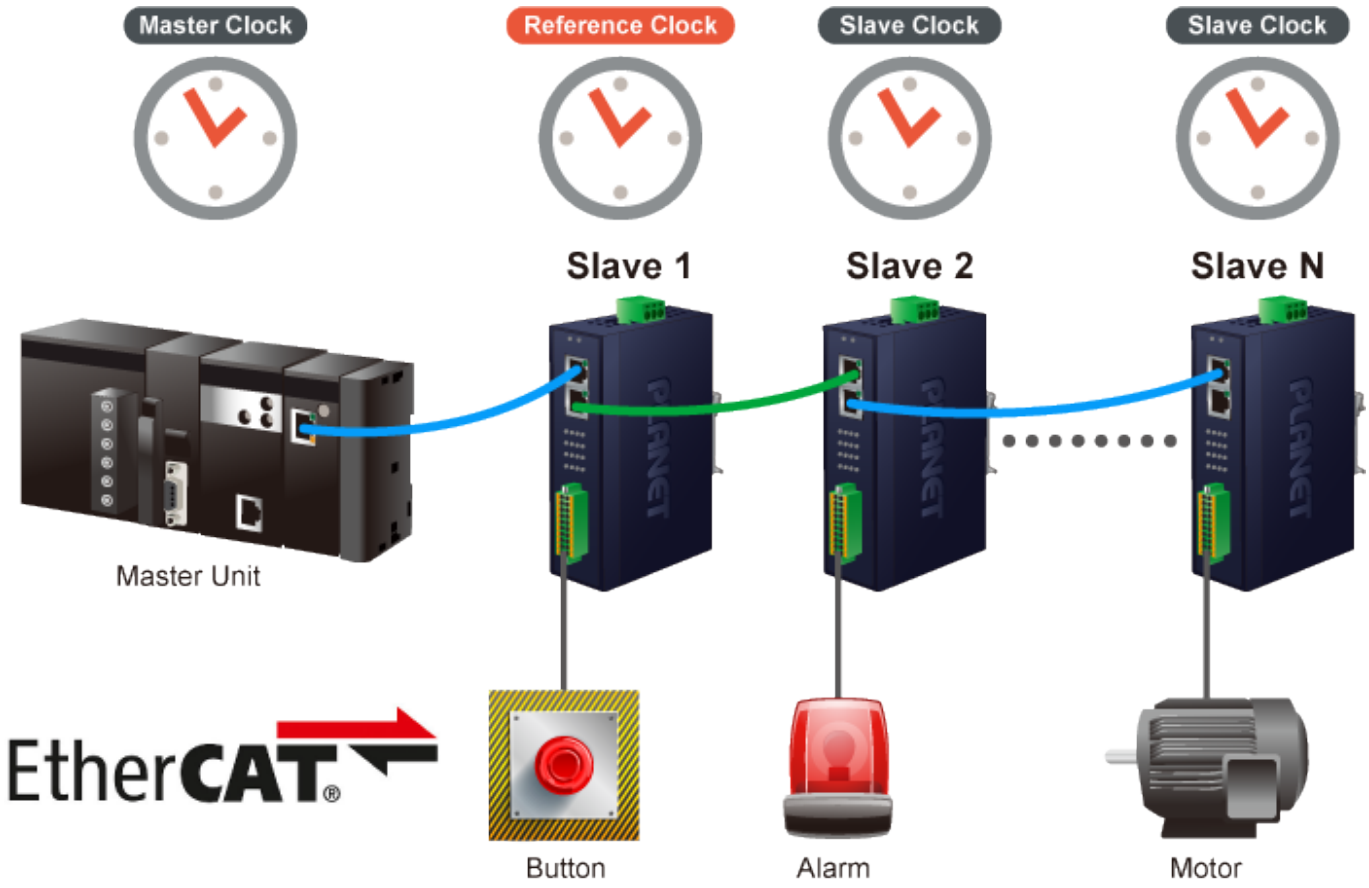
Porty: 2 x RJ-45 100BASE-TX, 1 x terminál blok
Podpora EtherCAT: ano
Krytí: IP40, hliníková skříň
Napájení: 9-48 V DC externí zdroj, příkon <4 W (zdroj není součástí balení)
Provozní teplota: -40 °C až +75 °C, vlhkost do 95 %
Rozměry: 135 x 87 x 32 mm

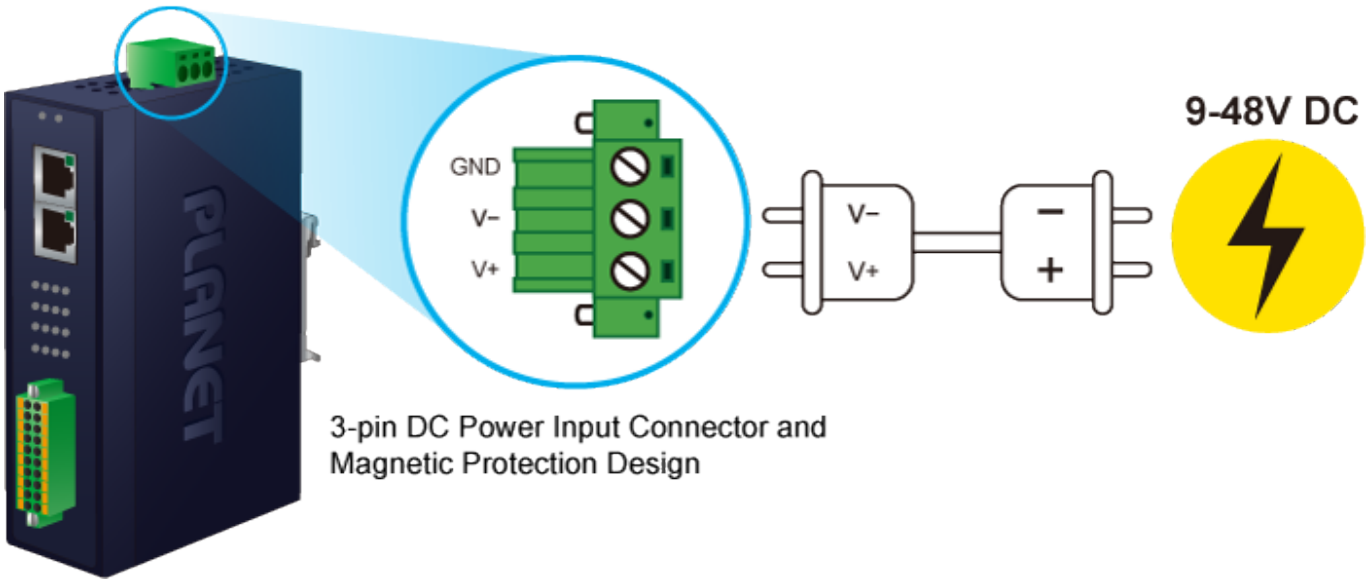
Průmyslové vlastnosti:
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)
elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

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
Synchroni-zation
Good Expandability
Isolated Protection
-40°C / 75°C
EtherCAT Master Unit
Isolated Digital Inputs
Switch
Breaker
Button
IECS-1116-DI
IECS-1116-DO
EtherCAT
Isolated Digital Outputs
Fan
Alarm
Motor


Master Clock
Reference Clock
Slave Clock
Slave Clock
Slave 1
Slave 2
Slave N
Master Unit
EtherCAT
Button
Alarm
Motor



3-pin DC Power Input Connector and
Magnetic Protection Design