Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)
info@levna-vypocetni-technika.cz
732804741

07.05.26 6:54:42

PLANET IECJ-400

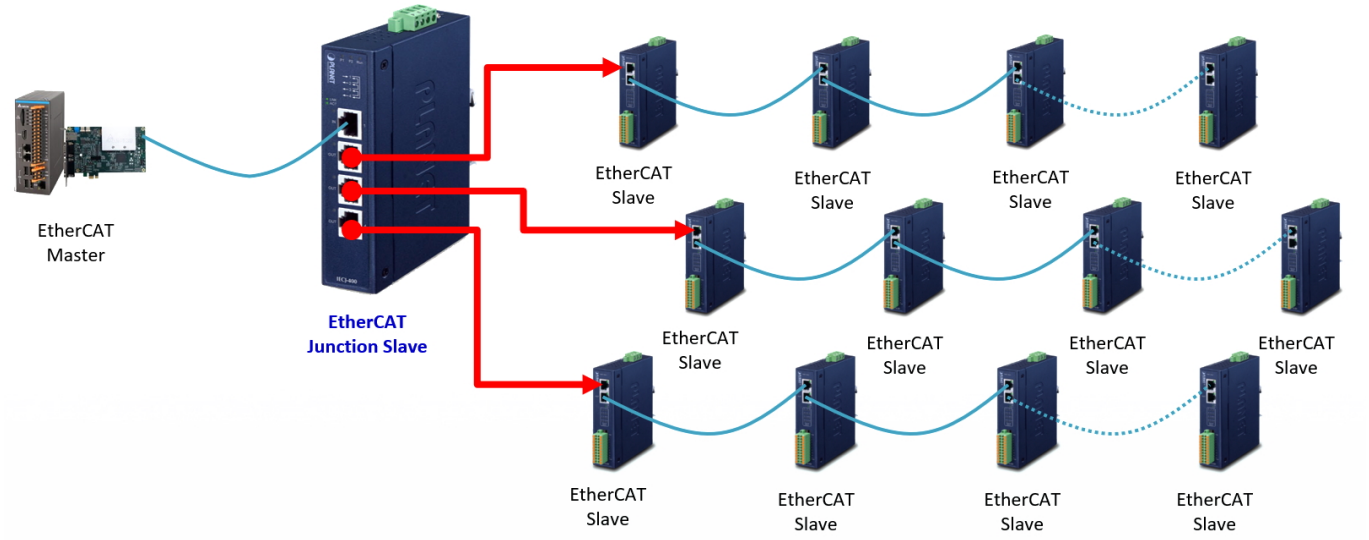
Cena celkem:	**4 410 Kč**
	(bez DPH: 3 644 Kč)
Kód zboží:	NETPLA2462
Part No.:	IECJ-400
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Síťové vlastnosti:

- 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

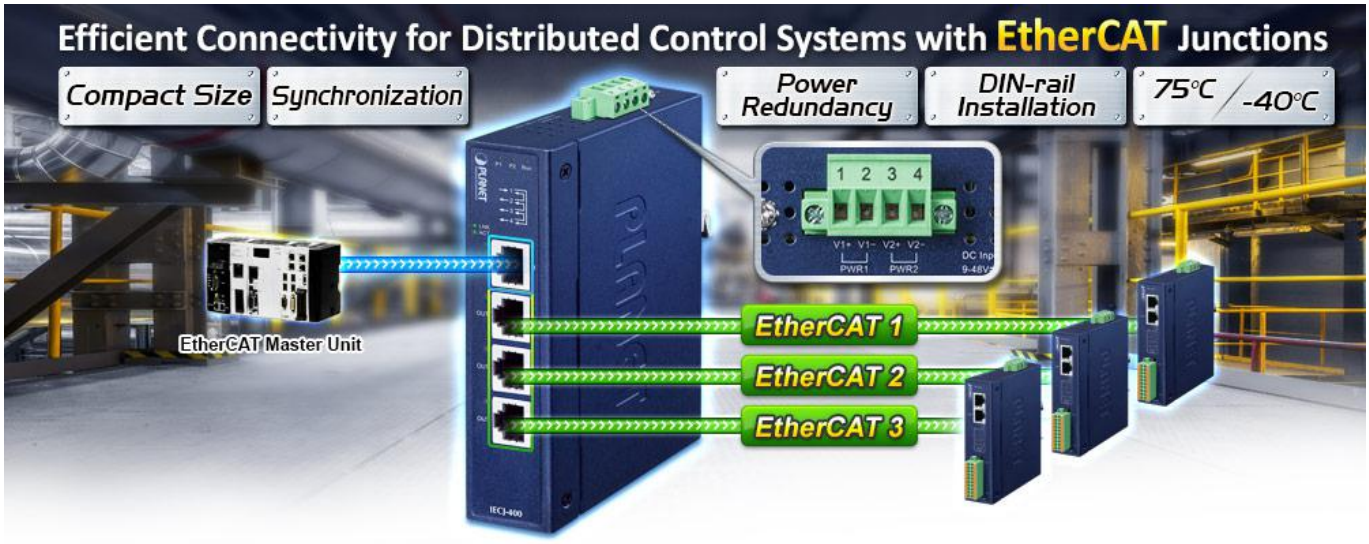
Fyzické vlastnosti:

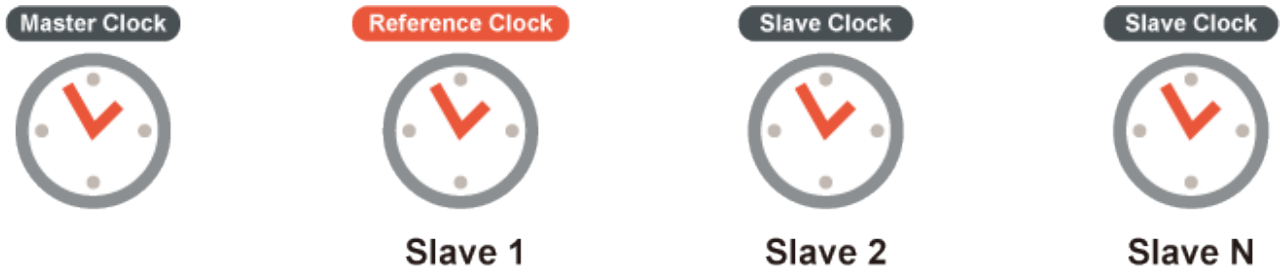
Porty: 4× RJ-45 100BASE-TX
Podpora EtherCAT: ano
Krytí: IP30, kovová skříň
Napájení: duální (2× 2pin), 9–48 V DC externí zdroj (není součástí balení), příkon max. 2,44 W
Provozní teplota: -40 °C až +75 °C, vlhkost 5–95 %
Rozměry: 135 × 87 × 32 mm

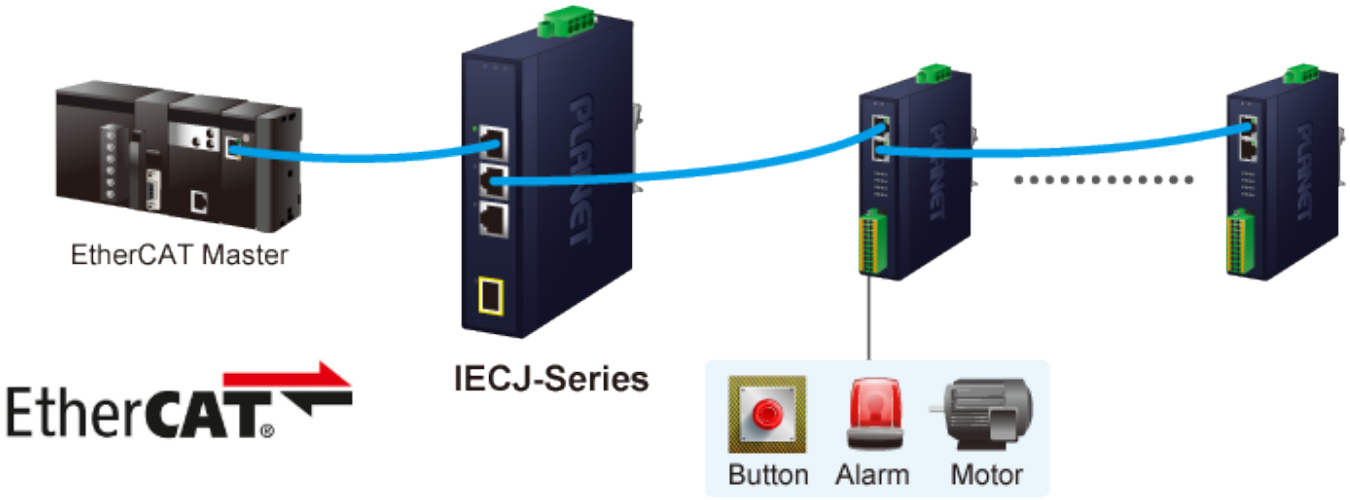
Průmyslové vlastnosti:
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)
elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

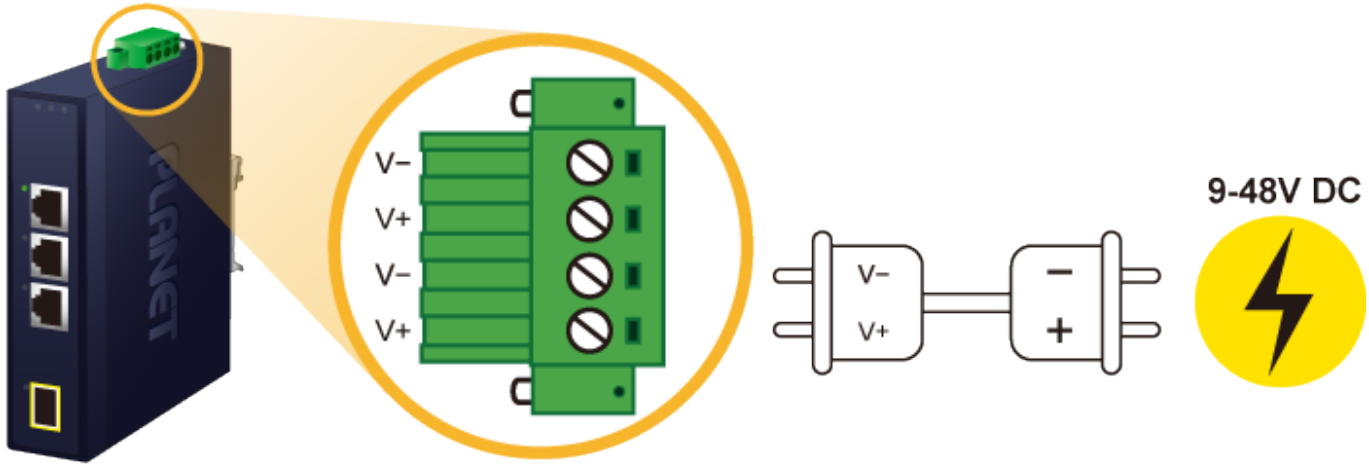
EMC Elektronická kompatibilita (EMI):
ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

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


Efficient Connectivity for Distributed Control Systems with EtherCAT Junctions
Compact Size
Synchronization
Power Redundancy
DIN-rail Installation
75°C / -40°C
EtherCAT Master Unit
EtherCAT 1
EtherCAT 2
EtherCAT 3


Master Clock
Reference Clock
Slave Clock
Slave Clock
Slave 1
Slave 2
Slave N


EtherCAT Master
IECJ-Series
Button
Alarm
Motor


V−
V+
V−
V+
V−
V+
9-48V DC
IECJ-Series
4-pin DC Power Input Connector