

FL NP PND-4TX IB-LK


Rendelési szám: 2985929

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2985929>

Proxy a PROFINET-RT-hez, G4 működés, INTERBUS proxy optikai kábelhez integrált 4 portos switch-csel



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 131612
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 61 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.01.15



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

Az új generációs INTERBUS proxy-k egy teljes INTERBUS rendszert és annak összes funkcióját integrálják egy PROFINET funkcionalitással rendelkező felsőbb szintű vezérlésbe. A paraméterezés a GSDML fájlokon keresztül tökéletesen integrált a felülrendelt mérnöki rendszerben.

A modulokat a következők jellemzik:

- Az adatcsere, a diagnosztika és a paraméterezés a PROFINET protokollon keresztül történik
- bármelyik, PROFINET funkcionalitással rendelkező vezérlőbe beköthető és paraméterezhető

- LLDP támogatás topológia felismeréshez
- PROFINET frissítési értékek ≥ 1 ms

Muszaki adatok

Interfészek

1. interfész	Ethernet
A portok mennyisége	4
Csatlakozási mód	RJ45 aljzat
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
Átviteli távolság	100 m
2. interfész	INTERBUS (maszter)
A portok mennyisége	1
Csatlakozási mód	F-SMA csatlakozó felület
Átviteli fizika	Optikai kábel

PROFINET-IO

Készülékfunkció	PROFINET-Proxy
Specifikáció	PROFINET-IO RT, Spec. 3.2
Frissítési gyakoriság	min. 1 ms

Funkció

Diagnosztikai és állapotjelzők	hétsegmentű kijelző / diagnosztikai LED-ek
Támogatott egységek száma	max. 512 (a vezérlési osztálytól és az adatiránytól függően)
Folyamatadatok száma	512 szó
Paraméterezési csatornával rendelkező egységek száma (PCP)	max. 126 (512 szó)

Tápfeszültség

Tápfeszültség	24 V DC
Hullámosság	3,6 V _{SS} (a megengedett feszültségtartományon belül)
Tápfeszültség tartomány	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Jellemző áramfelvétel	típ. 350 mA

EMC irányelv konformitás

Szabvány alapján fejlesztve	IEC 61000-6,2
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-2 (ESD)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-3 (zavarállóság sugárzott behatások ellen)

Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-4 (Burst)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-5 (Surge)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-6 (zavarállóság vezetéken terjedő behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	EN 55011 (zavarkibocsátás)
Vizsgálati eredmény	"A" osztály

Általános adatok

Szélesség	128 mm
Magasság	95 mm
Mélység	69 mm
Szerelési mód	Kalapsín
AX kialakítás	Stand Alone
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Légnomás (üzemeléskor)	80 kPa ... 108 kPa (2000 m tengerszint felett)
Légnomás (tárolás/szállítás)	66 kPa ... 108 kPa (3000 m tengerszint felett)
Zavarkisugárzás	EN 55011 / A osztály

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, PROFIBUS

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Hardver		
2868059	CONFIG+	Config+ teljesértékű verzió egy INTERBUS rendszer konfigurálásához és diagnosztikájához
2868062	CONFIG+ CPY	Config+ másolási licenc, a Config+ szoftver többszörös telepítését teszi lehetővé. Ezen kívül a teljes Config+ verzióra is külön szükség van. Rendelésnél kérjük megadni a szükséges licencek számát.
2868046	CONFIG+ DEMO	Config+ Demo-verzió korlátozott funkciós tartománnyal (projektek tárolása nem lehetséges)
Memória		
2988780	CF FLASH 256MB	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte
dugasz/adapter		
2799487	PSM-SET-FSMA/4-HCS	F-SMA csatlakozókészlet HCS szálhoz, helyszíni szereléshez, 4 db törésvédelemmel ellátott gyorszerelő dugasszal
2799720	PSM-SET-FSMA/4-KT	F-SMA csatlakozókészlet, polimerszálhoz, helyszíni szerelésre, 4 db törésvédelemmel ellátott gyorszerelő dugaszból áll
Általános		
2985068	AX+ BASIC	Szoftver-CD csak FDT konténerhez az eszköz-DTM-ek integrálásához (ingyenesen a Letöltések alatt)

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;