

RFC 470S PN 3TX


Rendelési szám: 2916794

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2916794>

Remote Field Controller 3x 10/100 Ethernettel, INTERBUS-Master, PROFINET-Controller beépített PROFIsafe vezérléssel, PROFINET-Device, IP20 védettség, dugaszolható paraméterező memória



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 436045
Csomag	1
Vámtarifa	85371091
Katalógusoldal információ	Oldal 113 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.07.13



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.

Muszaki adatok

Mechanikus felépítés

Formátum	124 x 185 x 190 mm (Sz x M x M, ventilátor modul nélkül)
	124 x 210 x 190 mm (Sz x M x M, ventilátor modullal)
Magasság	185 mm
Szélesség	124 mm
Mélység	190 mm

Súly	2000 g
Megjegyzés a súlyadatokhoz	ventilátor modul nélkül
Súly	2200 g
Megjegyzés a súlyadatokhoz	ventilátor modullal
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	0 °C ... 55 °C (45 °C-tól csak ventilátor modullal)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Légnyomás (üzemeléskor)	80 kPa ... 108 kPa (tengerszint felett 2 000 m-ig)
Légnyomás (tárolás/szállítás)	66 kPa ... 108 kPa (tengerszint felett 3 000 m-ig)

Adatvonalai interfészek

Interfész	INTERBUS (maszter)
Csatlakozási mód	D-SUB-9 csatlakozó aljzat
Átviteli sebesség	500 kBaud / 2 MBaud umschaltbar
Interfész	Paraméterezés/kezelés/diagnosztika
Csatlakozási mód	RS-232-C, D-SUB dugasz, Ethernet 10/100 (RJ45), 2x USB
Interfész	Ethernet
Csatlakozási mód	3xRJ45 aljzatsáv
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s

IEC-61131 futtatói rendszer

Programozó eszköz	PC WORX
Feldolgozási sebesség	0,005 ms (1 K utasítások vegyesen) 1 µs (1 K Bit-utasítások)
Programmemória	típ. 8 MByte (680 K utasítás (IL))
Adatmemória	16 MByte
Remanens adatmemória	240 kByte (NVRAM)
Adatblokkok száma	(az adattárolótól függően)
Időzítők, számlálók száma	(az adattárolótól függően)
Vezérlőtaszkok száma	16
Valós idejű óra	beépített (akkuval puffertelt)

Tápellátás

Tápcsatlakozó	Csavaros kapcsok, dugaszolható
Jellemző áramfelvétel	1 A

Tápfeszültség	24 V DC
Tápfeszültség tartomány	19,2 V DC ... 30 V DC (hullámossággal együtt)

Terepi busz funkció

Kivitel	INTERBUS maszter
Támogatott egységek száma	max. 512 (ebből 254 terepi állomás/buszszegmens)
I/O pontok száma	max. 8192

Közvetlen ki-/bemenetek

Bemenet megnevezése	Digitális bemenetek
Bemenetek száma	5
Csatlakozási mód	14-pólusú FLK-tűskesáv
Kimenet megnevezése	Digitális kimenetek
Kimenetek száma	3
Csatlakozástechnika	FLK-csatlakozó (14-pólusú)

Tanúsítványok

Tanúsítások Functional Safety

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

Funkcióblokkok

2876067	SAFETYPROG2.X PLCOPEN BASIC	PLCopen Basic szoftverkönyvtár, PLCopen-konform funkcióblokk-könyvtár a biztonságtechnikai alapfunkciók támogatására.
---------	-----------------------------	---

Memória

2988780	CF FLASH 256MB	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte
2988793	CF FLASH 256MB APPLIC A	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte licenckulccsal a funkcióblokk-könyvtárakhoz p l.: SNMP-, SQL-, Wireless-, Motion-funkciókhoz, stb.
2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte, licenckulccsal az önoptimalizálással ellátott pontos többcsatornás szabályozóhoz való PDPI - BASIC funkcióblokk licencléséhez, pl. fűtési és hűtési funkciókhoz vagy hidraulikus mozgásokhoz.

2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte, licenckulccsal az önoptimalizálással ellátott pontos többcsatornás szabályozóhoz való PDPI - PRO funkcióblokk licencléséhez, kiegészítő funkciókkal, mint pl. előírt értékek feldolgozása, fűtési és hűtési funkciók.
Szoftver		
2985945	AX OPC SERVER	AX OPC SERVER, kommunikációs interfész OPC-re alkalmas vizualizálásra PC WORX alapú vezérlésekkel.
2985275	PC WORX BASIC LIC	Szoftvercsomag PC-alapú automatizálási megoldásokhoz, PC WORX BASIC licenc, mind az öt IEC nyelvet tartalmazza, az MSFC-fordító nélkül, max. 256 bájt be- és kimeneti adat, verzióspecifikus licenckulcs
2985385	PC WORX PRO LIC	Szoftvercsomag PC-alapú automatizálási megoldásokhoz, PC WORX PRO licenc, mind az öt IEC nyelvet és MSFC-fordítót tartalmazza, max. 128 kbájt be- és kimeneti adat, verzióspecifikus licenckulcs
2985495	PC WORX PRO-MSFC LIC	Szoftvercsomag PC alapú automatizálási megoldásokhoz, PC WORX PRO-MSFC licenc, mind az 5 IEC nyelvet és MSFC fordítót tartalmazza, max. 64 byte IN, 64 byte OUT, verzió-specifikus licenckulcs
2700441	SAFETYPROG ADVANCED	Programozó szoftver a Phoenix Contact INTERBUS biztonsági rendszerekhez és PROFIsafe vezérlőkhöz, IEC 61131-3 szerinti grafikus felülettel a funkcióblokk-diagram (FBS), létradiagram (KOP) és strukturált szöveg (ST) programozói nyelveken. A hozzátartozó PLCopen könyvtárakból (Basic_SF, MatHandling_SF, Muting_SF, SafeMode_SF és TwoHand_SF) projektenként három használható.
2700443	SAFETYPROG BASIC	Programozó szoftver a Phoenix Contact INTERBUS biztonsági rendszerekhez és PROFIsafe vezérlőkhöz, IEC 61131-3 szerinti grafikus felülettel a funkcióblokk-diagram (FBS), létradiagram (KOP) és strukturált szöveg (ST) programozói nyelveken. A hozzátartozó PLCopen könyvtárakból (Basic_SF, MatHandling_SF, Muting_SF, SafeMode_SF és TwoHand_SF) projektenként egy használható.
2700442	SAFETYPROG PROFESSIONAL	Programozó szoftver a Phoenix Contact INTERBUS biztonsági rendszerekhez és PROFIsafe vezérlőkhöz, IEC 61131-3 szerinti grafikus felülettel a funkcióblokk-diagram (FBS), létradiagram (KOP) és strukturált szöveg (ST) programozói nyelveken. A hozzátartozó PLCopen könyvtárakból (Basic_SF, MatHandling_SF, Muting_SF, SafeMode_SF és TwoHand_SF) projektenként mindegyik használható.
2916859	SAFETYPROG2.X PLCOPEN OSSD	PLCopen OSSD szoftverkönyvtár, PLCopen-konform funkcionális építőelem-könyvtár, érintés nélkül működő védelmi berendezések működését támogatja a biztonságtechnikában
dugasz/adapter		
2708753	PSM-AD-D9-NULLMODEM	RS-232-nullmodem-dugasz

kábelek/vezetők

2288930	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	Konfekcionált kerek kábel, két 14-pólusú csatlakozósávval (1:1 összeköttetés), többek között 8 csatorna átviteléhez, kábelhossz: 2 m
2806862	IBS PRG CAB	Összekötő kábel, a vezérlőkártyának a PC-re (RS-232-C) történő csatlakoztatásához, hossza 3 m

Általános

2284536	FLKMS 14/ 8IM/LA/PLC	VARIOFACE iniciátormodul, 8 PNP-iniciátor csatlakoztatására, fényjelzéssel
2730239	RFC DUAL-FAN	Szellőztető modul Remote Field Controller RFC 430 ETH-IB / RFC 450 ETH-IB-hez

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
Memória		
2988780	CF FLASH 256MB	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte
2988793	CF FLASH 256MB APPLIC A	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte licenckulccsal a funkcióblokk-könyvtárakhoz pl.: SNMP-, SQL-, Wireless-, Motion-funkciókhoz, stb.
2700549	CF FLASH 256MB PDPI BASIC	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte, licenckulccsal az önoptimalizálással ellátott pontos többcsatornás szabályozóhoz való PDPI - BASIC funkcióblokk licencléséhez, pl. fűtési és hűtési funkciókhoz vagy hidraulikus mozgásokhoz.
2700550	CF FLASH 256MB PDPI PRO	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte, licenckulccsal az önoptimalizálással ellátott pontos többcsatornás szabályozóhoz való PDPI - PRO funkcióblokk licencléséhez, kiegészítő funkciókkal, mint pl. előírt értékek feldolgozása, fűtési és hűtési funkciók.

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;