

EPC 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185416>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



PLCnext Industrial Edge computer met Intel® Celeron® N3350-processor. Dit programmeerbare Edge-apparaat met kleine vormfactor ondersteunt IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ en is bijzonder geschikt voor protocolomzetting, dataregistratie en cloud computing.

Uw voordelen

- Lokale uitgave van visualisaties via DisplayPort
- Naadloze ondersteuning in PLCnext Engineer voor de OT-programmering
- Koppeling met PROFICLOUD
- Verbinding met de PLCnext Store, bijvoorbeeld voor de installatie van Node-RED, InfluxDB of Docker-Portainer
- Ondersteuning van vele protocollen, zoals: http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP etc.
- Twee onafhankelijke Ethernet-interfaces
- Hogere programmeertalen: IEC 61131-3, C/C++, Matlab Simulink
- Consistente grafische programmeerinterfaces

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1185416
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRBABE
Productcode	DRBABE
GTIN	4063151225339
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	750 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	585 g
Douanetariefnummer	84715000
Land van herkomst	TW

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Besturing
Productfamilie	PLCnext Control
bouwworm	Stand-alone

Computergegevens

processor	Intel® Celeron® N3350 1.10 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 1.2 (Encryptietechniek niet Chinees)
werkgeheugen	2 GB LPDDR4
Datageheugen	eMMC intern, 32 GB, ~15 GB bruikbaar
Koeling	passief

Display

displaytype	geen
-------------	------

Systeemeigenschappen

remanent datageheugen	Remanente gegevens worden niet ondersteund
programmeerbaar met	Hogere programmeertaal
	IEC 61131-3

IEC-61131-runtime-systeem

programmeergeheugen	8 Mbyte
Datageheugen	12 Mbyte

Functionaliteit

ondersteunde programmeertalen	Instruction List (IL)
	Sequential Function Chart (SFC)
	Ladder Diagram (LD)
	Function Block Diagram (FBD)
	Structured Text (ST)
	C++
	C#
	Java
	Python®
	Simulink®

Systeemeisen

Engineering-gereedschap	PLCnext Engineer
	Eclipse®

	Visual Studio®
	MATLAB®/ Simulink®

Elektrische eigenschappen

Voeding

voedingsspanning	24 V DC
------------------	---------

Interfaces

interfaces	1x DP++ 2x USB 3.0
LAN-chipset	Intel® I210-AT

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	99 mm / 92 mm / 46 mm
---------------------------	-----------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP30
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 85 % (zonder condens)
schokken	15g, 11 ms, volgens IEC 60068-2-27
trillingen (bedrijf)	1g, volgens EN 60068-2-6

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
FCC	Titel 47 deel 15 sub-onderdeel B:2018 klasse A

Montage

montagetechniek	Railmontage Wandmontage
-----------------	----------------------------

EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185416>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185416>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39601-M1-UL



UL Listed

Toelatings-ID: E238705 D12:D1050



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705 D12:D1050

EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185416>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

ETIM

ETIM 9.0	EC001413
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	d0a3fc16-3b7f-402f-b615-b65772b9a45c