

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185423>



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	1185423
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRBABE
Productcode	DRBABE
GTIN	4063151225568
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	947 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	730 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	4 GB LPDDR4
Datageheugen	128 GB M.2-SSD, ~111 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®

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185423>



	Visual Studio®
	MATLAB®/ Simulink®

Elektrische eigenschappen

Voeding

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

Interfaces

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

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	99 mm / 92 mm / 63 mm
---------------------------	-----------------------

Omgevings- en levensduumomstandigheden

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 1522 - Edge Device



1185423

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185423>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185423>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39601-M1-UL



UL Listed

Toelatings-ID: E238705 D12:D1050



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705 D12:D1050

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1185423>



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	6(c), 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.)	Diboron trioxide(CAS-nr.: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-nr.: 1317-36-8)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	ab1edff5-d112-4169-905a-8d78a97a5eb8