EPC 1522 - Edge-Device

1185423

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185423

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PLCnext Industrial Edge Computer mit Intel® Celeron® N3350-Prozessor. Dieses programmierbare Edge-Gerät mit kleinem Formfaktor unterstützt IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ und eignet sich ideal für Protokollkonvertierung, Datenerfassung und Cloud Computing.

Ihre Vorteile

- Lokale Ausgabe von Visualisierungen über DisplayPort
- Nahtlose Unterstützung im PLCnext Engineer für die OT-Programmierung
- Anbindung zur PROFICLOUD
- Verbindung zum PLCnext Store, beispielsweise zur Installation von Node-RED, InfluxDB oder Docker-Portainer
- Unterstützung zahlreicher Protokolle wie: http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP uvm.
- Zwei unabhängige Ethernet-Schnittstellen
- Höhere Programmiersprachen: IEC 61131-3, C/C++, Matlab Simulink
- Konsistente grafische Programmierschnittstellen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1185423
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRBABE
GTIN	4063151225568
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	947 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	730 g
Zolltarifnummer	84715000
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steuerung
Produktfamilie	PLCnext Control
Bauform	Stand-alone

Rechnerdaten

Prozessor	Intel® Celeron® N3350 1.10 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 1.2 (Verschlüsselungstechnik nicht chinesisch)
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4
Datenspeicher	128 GB M.2-SSD, ~111 GB nutzbar
Kühlung	passiv

Display

Display-Typ	keine

Systemeigenschaften

Programmierbar unter	Hochsprache
	IEC 61131-3

IEC-61131-Laufzeitsystem

Programmspeicher	8 MByte
Remanenter Datenspeicher	Remanente Daten werden nicht unterstützt
Datenspeicher	12 MByte
Anzahl der Steuerungs-Tasks	32 (16 pro Prozessorkern)

Funktionalität

Programmierwerkzeug	PLCnext Engineer
	Eclipse®
	Visual Studio®
	MATLAB®/ Simulink®
Unterstützte Programmiersprachen	Anweisungsliste (AWL/IL)
	Ablaufsprache (AS/SFC)
	Kontaktplan (KOP/LD)
	Funktionsbausteinsprache (FBS/FBD)
	Strukturierter Text (ST)
	C++
	C#
	Java
	Python®

	Simulink®

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC

Schnittstellen

Schnittstellen	1x DP++
	2x USB 3.0
	2x COM-Ports
LAN Chipset	Intel® I210-AT

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	99 mm / 92 mm / 63 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	weißaluminium (RAL 9006)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 85 % (ohne Betauung)
Schock	15g, 11 ms, nach IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	1g, nach EN 60068-2-6

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
FCC	Title 47 Part 15 Subpart B:2018 Class A

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
	Wandmontage

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

ETIM

ETIM 10.0	EC001413

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	ab1edff5-d112-4169-905a-8d78a97a5eb8

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de