

EPC 1502 - Edge-Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185416>

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, 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 | 1185416 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | P1 - HMIs + Industrie-PC |
| Produktschlüssel | DRBABA |
| GTIN | 4063151225339 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 750 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 585 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 | 2 GB LPDDR4 |
| Datenspeicher | eMMC intern, 32 GB, ~15 GB nutzbar |
| Kühlung | passiv |

Display

| | |
|-------------|-------|
| Display-Typ | keine |
|-------------|-------|

Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Remanenter Datenspeicher | Remanente Daten werden nicht unterstützt |
| Programmierbar unter | Hochsprache |
| | IEC 61131-3 |

IEC-61131-Laufzeitsystem

| | |
|------------------|----------|
| Programmspeicher | 8 MByte |
| Datenspeicher | 12 MByte |

Funktionalität

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Unterstützte Programmiersprachen | Anweisungsliste (AWL/IL) |
| | Ablaufsprache (AS/SFC) |
| | Kontaktplan (KOP/LD) |
| | Funktionsbausteinsprache (FBS/FBD) |
| | Strukturierter Text (ST) |
| | C++ |
| | C# |
| | Java |
| | Python® |
| Simulink® | |

Systemvoraussetzungen

| | |
|----------------------|------------------|
| Engineering-Werkzeug | PLCnext Engineer |
| | Eclipse® |

| | |
|--|--------------------|
| | Visual Studio® |
| | MATLAB®/ Simulink® |

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

| | |
|---------------------|---------|
| Versorgungsspannung | 24 V DC |
|---------------------|---------|

Schnittstellen

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

Maße

Außenmaß

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Breite / Höhe / Tiefe | 99 mm / 92 mm / 46 mm |
|-----------------------|-----------------------|

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 |

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185416>



IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: US-39601-M1-UL



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705 D12:D1050



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705 D12:D1050

EPC 1502 - Edge-Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1185416>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19200102 |
| ECLASS-15.0 | 19200102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 „Herstellereklärung“. 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 | d0a3fc16-3b7f-402f-b615-b65772b9a45c |