

EPC 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



PLCnext industriel Edge Computer avec processeur Intel® Celeron® N3350. Cet appareil Edge programmable avec un petit facteur de forme est compatible CEI 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ et est parfaitement adapté à la conversion de protocole, à l'acquisition de données et au cloud computing.

Avantages

- Sortie locale de visualisations via DisplayPort
- Assistance parfaite dans le PLCnext Engineer pour la programmation OT
- Connexion à PROFICLOUD
- Connexion au PLCnext Store, par exemple pour l'installation de Node-RED, InfluxDB ou Docker-Portainer
- Prise en charge d'un grand nombre de protocoles tels que : http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP et bien d'autres.
- Deux interfaces Ethernet indépendantes et WLAN
- Langages supérieurs de programmation : CEI 61131-3, C/C++, Matlab Simulink
- Interfaces de programmation graphiques cohérentes

Données commerciales

Référence	1185416
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBABE
Product key	DRBABE
GTIN	4063151225339
Poids par pièce (emballage compris)	776 g
Poids par pièce (hors emballage)	585 g
Numéro du tarif douanier	84715000
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	Stand-Alone
Type de produit	Automate
Gamme de produits	PLCnext Control

Caractéristiques de l'ordinateur

Refroidissement	passif
Mémoire vive	2 GB LPDDR4
Stockage de données	eMMC internal, 32 GB

Écran

Type d'écran	sans
--------------	------

Propriétés du système

Mémoire de données rémanente	Les données rémanentes ne sont pas prises en charge
------------------------------	---

Système en temps réel CEI-61131

Mémoire de programme	8 Moctet(s)
Stockage de données	12 Moctet(s)

Fonctionnalité

Langues de programmation supportées	Liste d'instructions (IL)
	Graphes séquentiels (FBDE/Grafcet)
	Schéma de contact (LD)
	Diagramme de blocs fonctionnels (FBD)
	Texte structuré (ST)
	C++
	C#
	Java
Python	
Simulink	

Configuration requise

Outil d'ingénierie	PLCnext Engineer
	Eclipse
	Visual Studio
	MATLAB® Simulink®

Propriétés électriques

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC
------------------------	---------

Interfaces

EPC 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>

Interfaces	1x DP++
	2x USB 3.0
	1x Wireless LAN
Jeu de puces LAN	Intel® I210 AT

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	99 mm / 92 mm / 46 mm
--------------------------------	-----------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 85 % (sans condensation)
Choc	15g, 11 ms, selon CEI 60068-2-27
Vibrations (service)	1g selon EN 60068-2-6

Homologations

Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
FCC	Title 47 Part 15 Subpart B:2018 Class A

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
	Montage mural

EPC 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>

Homologations

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



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A*08.B01708



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU*-DE*HB.B.00386/20



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39601-UL



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

cULus Listed

EPC 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	19200102
ECLASS-12.0	19200102
ECLASS-13.0	19200102

ETIM

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

UNSPSC

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

EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



Accessoires

DP TO VGA ADPTR - Adaptateur

2400173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2400173>

Adaptateur vidéo DisplayPort vers VGA



DP TO DVI ADPTR - Adaptateur

2400174

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2400174>

Adaptateur vidéo DisplayPort vers DVI-i



EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



VL 2.0M DP CABLE - Câble de connexion

2404774

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2404774>

Câble pour DisplayPort (DP) (2 m), utilisation avec des ordinateurs industriels



BL2 BPC 1500 WALL MOUNT KIT - Kit de montage

1147655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147655>

Kit de montage



EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



BL2 BPC 1500 DIN RAIL KIT - Kit de montage

1147464

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147464>

Kit de montage de rail DIN pour produits BL2 BPC 15...



RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - Antenne

2701362

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701362>

Antenne omnidirectionnelle pour montage mural, bande de fréquence : 2,4 GHz, gain : 2 dBi, indice de protection : IP65, raccordement : RSMA (mâle), avec câble de raccordement de 1,5 m, étrier de montage et accessoires de montage



EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - Antenne

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701358>



Antenne omnidirectionnelle avec protection anti-vandalisme pour le montage sur une armoire électrique, bande de fréquences : 2,4 GHz, gain : 3 dBi, indice de protection : IP55, résistance aux chocs : IK08, raccordement : RSMA (mâle), avec câble de raccordement de 1,5 m

PLCNEXT TECHNOLOGY TOOLCHAIN - Logiciel de programmation

1639782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1639782>



La PLCnext Technology Toolchain est nécessaire pour développer des applications en temps réel et en temps non réel dans C++ et C#, pour les contrôleurs PLCnext. L'outil de ligne de commande PLCnext CLI est un composant clé de Toolchain et peut être servir à générer des métadonnées, des fichiers d'en-tête C++ et des bibliothèques PLCnext Engineer, ainsi que pour le processus Build. De plus, un add-in pour Eclipse® et une extension pour Microsoft Visual Studio® sont inclus. Les interfaces utilisateur de ces environnements de développement sont ainsi élargies et prennent en charge le processus de développement de PLCnext Technology.

EPC 1502 - Edge Device

1185416

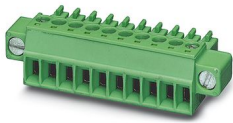
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185416>



MC 1,5/ 2-STF-3,5 - Connecteur mâle pour C.I.

1847055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1847055>



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 1,5 mm², coloris: vert, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 2, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 2, nombre de connexions: 2, gamme d'articles: MC 1,5/..-STF, pas: 3,5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, système débrochable: COMBICON MC 1,5, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride à vis, type de conditionnement: emballé dans un carton

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr