

# 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
- 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)	780 g
Poids par pièce (hors emballage)	585 g
Numéro du tarif douanier	84715000
Pays d'origine	TW

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

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

#### Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Intel® Celeron® N3350 1.10 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 1.2 (Technique de cryptage non chinoise)
Mémoire vive	2 GB LPDDR4
Stockage de données	eMMC interne, 32 Go, ~15 Go utilisables
Refroidissement	passif

#### Écran

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

### Propriétés du système

Mémoire de données rémanente	Les données rémanentes ne sont pas prises en charge
Programmable avec	Langage évolué IEC 61131-3

#### 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®

### Propriétés électriques

#### Alimentation

# EPC 1502 - Edge Device



1185416

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

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

## Interfaces

Interfaces	1x DP++
	2x USB 3.0
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 rail DIN
	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>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39601-M1-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705 D12:D1050



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705 D12:D1050

# EPC 1502 - Edge Device



1185416

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	d0a3fc16-3b7f-402f-b615-b65772b9a45c