EPC 1522 - Edge Device

1185423

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1185423

Veuillez 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	1185423
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBABE
Product key	DRBABE
GTIN	4063151225568
Poids par pièce (emballage compris)	947 g
Poids par pièce (hors emballage)	730 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	4 GB LPDDR4
Stockage de données	SSD M.2 de 128 Go, ~111 Go utilisables
Refroidissement	passif

Écran

Type d'écran	sans

Propriétés du système

Programmable avec	Langage évolué
	IEC 61131-3

Système en temps réel CEI-61131

Mémoire de programme	8 Moctet(s)
Mémoire de données rémanente	Les données rémanentes ne sont pas prises en charge
Stockage de données	12 Moctet(s)
Nombre de tâches de commande	32 (16 par cœur de processeur)

Fonctionnalité

Outil de programmation	PLCnext Engineer
	Eclipse®
	Visual Studio®
	MATLAB®/ Simulink®
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

Tension d'alimentation	24 V DC

Interfaces

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

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	99 mm / 92 mm / 63 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

ETIM

ETIM 10.0	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 lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ab1edff5-d112-4169-905a-8d78a97a5eb8

Phoenix Contact 2026 © - 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