

EPC 1522 - Edge Device



1185423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185423>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Industrial Edge Computer PLCnext con processore Intel® Celeron® N3350. Questo dispositivo Edge con fattore di forma ridotto supporta IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ e si adatta in maniera ideale alla conversione di protocolli, all'acquisizione dei dati e al Cloud Computing.

I vantaggi

- Emissione locale di visualizzazione mediante DisplayPort
- Supporto senza soluzione di continuità in PLCnext Engineer per la programmazione OT
- Collegamento a PROFICLOUD
- Connessione al PLCnext Store, ad esempio per l'installazione di Node-RED, InfluxDB o docker/portainer
- Supporto di numerosi protocolli come: http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP ecc.
- Due interfacce Ethernet indipendenti e WLAN
- Linguaggi di programmazione superiori: IEC 61131-3, C/C++, Matlab Simulink
- Interfacce di programmazione grafiche coerenti

Dati commerciali

Codice articolo	1185423
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRBABA
Codice prodotto	DRBABA
GTIN	4063151225568
Peso per pezzo (confezione inclusa)	947 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	730 g
Numero tariffa doganale	84715000
Paese di origine	TW

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Comando
Famiglia di prodotti	PLCnext Control
Tipo	Stand-Alone

Dati computer

Trusted Platform Module	fTPM 1.2 (Tecnologia di crittografia non cinese)
RAM	4 GB LPDDR4
Memoria dati	128 GB M.2-SSD, ~111 GB utilizzabile
Raffreddamento	passivo

Display

Tipo di display	nessuno
-----------------	---------

Caratteristiche del sistema

Memoria dati ritentivi	I dati restanti non sono supportati
------------------------	-------------------------------------

Sistema runtime IEC-61131

Memoria programmi	8 MByte
Memoria dati	12 MByte

Funzionalità

Linguaggi di programmazione supportati	Lista istruzioni (IL)
	Linguaggio a diagrammi sequenziali (SFC)
	Schema a contatti (LD)
	linguaggio a blocchi funzionali (FBD)
	Testo strutturato (ST)
	C++
	C#
	Java
	Python®
Simulink®	

Requisiti di sistema

Utensile per engineering	PLCnext Engineer
	Eclipse®
	Visual Studio®
	MATLAB®/ Simulink®

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC
---------------------------	---------

Interfacce

Interfacce	1x DP++
	2x USB 3.0
	2 porte COM
	1x Wireless LAN
Chipset LAN	Intel® I210-AT

Dimensioni

Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	99 mm / 92 mm / 63 mm
----------------------------------	-----------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 85 % (senza condensa)
Urti	15g, 11 ms, secondo IEC 60068-2-27
Vibrazioni (funzionamento)	1g, secondo EN 60068-2-6

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
	Montaggio a parete

EPC 1522 - Edge Device



1185423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185423>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185423>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: US-39601-M1-UL



UL Listed

ID omologazione: E238705 D12:D1050



cUL Listed

ID omologazione: E238705 D12:D1050



EAC-RoHS

ID omologazione: RU*-DE*HB.B.00386/20

cULus Listed

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185423>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ab1edff5-d112-4169-905a-8d78a97a5eb8