

# EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185416>



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	1185416
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRBABE
Codice prodotto	DRBABE
GTIN	4063151225339
Peso per pezzo (confezione inclusa)	780 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	585 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	2 GB LPDDR4
Memoria dati	eMMC interno 32 GB, ~15 GB utilizzabili
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
	1x Wireless LAN
Chipset LAN	Intel® I210-AT

## Dimensioni

### Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	99 mm / 92 mm / 46 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 1502 - Edge Device



1185416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185416>

## Omologazioni

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



### 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 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1185416>



## 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	d0a3fc16-3b7f-402f-b615-b65772b9a45c