

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Ordenador PLCnext Industrial Edge con procesador N3350 Intel® Celeron®. Este dispositivo Edge programable con factor de forma reducido es compatible con IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ y está perfectamente adaptado a la conversión de protocolos, captación de datos y Cloud Computing.

Sus ventajas

- Emisión local de visualizaciones a través de DisplayPort
- Asistencia perfecta en PLCnext Engineer para la programación de OT
- Conexión a PROFICLOUD
- Conexión con PLCnext Store, por ejemplo para la instalación de Node-RED, InfluxDB o Docker-Portainer
- Compatibilidad con numerosos protocolos como: http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP, etc.
- Dos interfaces Ethernet independientes y WLAN
- Lenguajes de programación superiores: IEC 61131-3, C/C++, Matlab Simulink
- Interfaces de programación gráficas homogéneas

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Mando
Familia de productos	PLCnext Control
Construcción	Stand-Alone

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	08
----------------------	----

Datos del ordenador

Trusted Platform Module	fTPM 1.2 (Tecnología de codificación no china)
Memoria principal	4 GB LPDDR4
Memoria de datos	SSD M.2 de 128 GB
Refrigeración	pasivo

Pantalla

Tipo de pantalla	sin
------------------	-----

Propiedades de sistema

Memoria de datos remanentes	No se admiten datos remanentes
-----------------------------	--------------------------------

Sistema de tiempo de ejecución IEC -61131

Memoria de programa	8 MByte
Memoria de datos	12 MByte

Funcionalidad

Lenguajes de programación soportados	Lista de instrucciones (AWL/IL)
	Gráfico secuencial de funciones (AS/SFC)
	Esquema de contactos (KOP/LD)
	Diagrama de bloques de función (FBS/FBD)
	Texto estructurado (ST)
	C++
	C#
	Java
	Python®
	Simulink®

Requisitos del sistema

Herramienta de ingeniería	PLCnext Engineer
	Eclipse®
	Visual Studio®

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



	MATLAB®/ Simulink®
--	--------------------

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC
-------------------------	---------

Interfaces

Interfaces	1x DP++
	2x USB 3.0
	2 puertos COM
	1x Wireless LAN
Circuito integrado auxiliar LAN	Intel® I210-AT

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	99 mm / 92 mm / 63 mm
--------------------------------	-----------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 85 % (sin condensación)
Choque	15g, 11 ms, según IEC 60068-2-27
Vibración (servicio)	1g, según EN 60068-2-6

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
FCC	Título 47 parte 15 subparte B:2018 clase A

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	Montaje mural

EPC 1522 - Edge Device




1185423


<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>

Homologaciones


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>




IECEE CB Scheme
ID de homologación: US-39601-UL



UL Listed
ID de homologación: E238705



cUL Listed
ID de homologación: E238705



EAC-RoHS
ID de homologación: RU*-DE*HB.B.00386/20

cULus Listed

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



Clasificaciones

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

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	ab1edff5-d112-4169-905a-8d78a97a5eb8

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



Accesorios

DP TO VGA ADPTR - Adaptador

2400173

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2400173>

Adaptador de vídeo DisplayPort a VGA



DP TO DVI ADPTR - Adaptador

2400174

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2400174>

Adaptador de vídeo DisplayPort a DVI-i



EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



VL 2.0M DP CABLE - Cable de conexión

2404774

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2404774>

Cable DisplayPort (DP) (2 m) para el uso con ordenadores industriales



BL2 BPC 1500 WALL MOUNT KIT - Kit de montaje

1147655

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1147655>

Kit de montaje



EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



BL2 BPC 1500 DIN RAIL KIT - Kit de montaje

1147464

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1147464>

Juego para montaje sobre carril DIN para productos BL2 BPC 15...



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

2701362

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701362>

Antena omnidireccional para montaje en pared, banda de frecuencia: 2,4 GHz, ganancia: 2 dBi, índice de protección: IP65, conexión RSMA (macho), incl. cable de conexión de 1,5 m, soporte de montaje y material de montaje



EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



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

2701358

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701358>



Antena omnidireccional con protección contra vandalismo para montaje en armario de control, banda de frecuencia: 2,4 GHz, ganancia: 3 dBi, índice de protección: IP55, resistente a los impactos: IK08, conexión: RSMA (macho), incl. cable de conexión de 1,5 m

PLCNEXT TECHNOLOGY TOOLCHAIN - Software de programación

1639782

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1639782>



PLCnext Technology Toolchain se requiere para desarrollar aplicaciones en tiempo real y en tiempo no real en C++ y C# para PLCnext Controller. La herramienta de línea de comandos PLCnext CLI es un componente esencial de la cadena de herramientas y puede utilizarse para generar metadatos, archivos de encabezado C++ y bibliotecas de PLCnext Engineer, así como para el proceso de compilación. Además, se incluyen un complemento para Eclipse® y una extensión para Microsoft Visual Studio®. De esta manera se amplían las interfaces de usuario de estos entornos de desarrollo para servir de ayudar en el proceso de desarrollo para PLCnext Technology.

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



QUINT4-PS/24DC/24DC/5/SC - Convertidor DC/DC

1046800

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1046800>



Convertidor DC/DC conmutado en primario, QUINT POWER, Montaje sobre carril DIN, SFB Technology (Selective Fuse Breaking), entrada: 24 V DC, salida: 24 V DC / 5 A

QUINT4-PS/24DC/24DC/5/PT - Convertidor DC/DC

2910119

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2910119>



Convertidor DC/DC conmutado en primario, QUINT POWER, Montaje sobre carril DIN, SFB Technology (Selective Fuse Breaking), entrada: 24 V DC, salida: 24 V DC / 5 A

EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1185423>



MC 1,5/ 2-STF-3,5 - Conector para placa de circuito impreso

1847055

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1847055>



Conector de placa de circuito impreso, sección nominal: 1,5 mm², color: verde, corriente nominal: 8 A, tensión nominal (III/2): 160 V, superficie de contacto: Sn, tipo de conexión del contacto: Hembra, número de potenciales: 2, número de filas: 1, número de polos: 2, número de conexiones: 2, familia de artículos: MC 1,5/...-STF, paso: 3,5 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, forma de sujeción de tornillos: L Ranura longitudinal, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, sistema enchufable: COMBICON MC 1,5, bloqueo: Bloqueo por tornillo, tipo de fijación: Sujeción aérea (tornillo), tipo de embalaje: empaquetado en caja

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl