

BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

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.

Box PC (BPC) industrial sin ventilador, con índice de protección IP30 y procesador Intel® Atom® E3940 de bajo consumo, con eMMC de 128 GB y sistema operativo Windows 10 Enterprise 2019 LTSC.



BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación

Solo para el uso industrial

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Box PC
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	02
Datos del ordenador	
Procesador	Intel® Atom™ E3940 1.6 GHz
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64-bit), Multi-language
Memoria principal	8 GB LPDDR4
Memoria de datos	M.2 SSD, 128 GB
Refrigeración	pasivo

Pantalla

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

Propiedades de sistema

Software de usuario	sin software de usuario
---------------------	-------------------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	16,8 W
Alimentación	
Tensión de alimentación (DC)	24 V DC (Evaluación CE)
Tensión de alimentación	12 V DC ... 30 V DC (La tensión de servicio según la rotulación es 12 ... 30 V DC)
Absorción de corriente máxima	0,7 A (24 V DC)
Absorción de corriente típica	0,53 A (24 V DC)

Datos de conexión

Alimentación de potencia	
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud a desaislar	7 mm

Interfaces

1x DP++

BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

Interfaces	2x USB 3.0
Red	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Círculo 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 ... 60 °C (con un caudal de aire de 0,5 m/s)
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 (Se requiere accesorio)

BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>



Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>



EAC-RoHS

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



IECEE CB Scheme

ID de homologación: US-39601-UL



UL Listed

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

cJLus Listed

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 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)
---	--------------------------

BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

Accesories

SI-RND-U1A - Interfaz de datos

1425185

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1425185>

Conección de servicio con USB A 3.0 (conector hembra/hembra), con tapa protectora



DP TO VGA ADPTR - Adaptador

2400173

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

Adaptador de vídeo DisplayPort a VGA



BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

DP TO DVI ADPTR - Adaptador

2400174

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

Adaptador de vídeo DisplayPort a DVI-i



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 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

BL2 BPC 1500 WALL MOUNT KIT - Kit de montaje

1147655

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

Kit de montaje



BL2 BPC 1500 RTC BATTERY - Batería/acumulador

1147739

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1147739>

Batería de recambio (BR2030) para PC industriales BL2 BPC 1500...



BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

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...



BL2 BPC 1500 64GB M.2 SSD KIT - Memoria

1147738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1147738>

Kit SSD M.2 con 64 GB para PC industrial BL2 1500, incluidos disipador de calor, estribo y almohadillas térmicas



BL2 BPC 1541E-8/128-W10 - Box PC



1272687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1272687>

BL2 BPC 1500 128GB M.2 SSD KIT - Memoria

1147737

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1147737>

Kit SSD M.2 con 128 GB para PC industrial BL2 1500, incluidos disipador de calor, estribo y almohadillas térmicas



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