

VL3 UPC 2430 - Box PC

1433152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1433152>



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 industrial (BPC) compacto y sin ventilador con índice de protección IP30 y procesador Intel Atom® x6413E eficiente y disponible a largo plazo, 16 GB de memoria de trabajo LPDDR4 y memoria SSD NVMe de 120 GB incorporada.

Datos comerciales

Código de artículo	1433152
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRBAAA
Clave de producto	DRBAAA
GTIN	4063151799861
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.060 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	700 g
Número de tarifa arancelaria	84715000
País de origen	TW

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

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

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Box PC
------------------	--------

Datos del ordenador

Procesador	Intel® Atom® x6413E, Número de núcleos: 4 x 1,5 GHz
Trusted Platform Module	dTPM 2.0, Infineon® SLB9670 (Tecnología de codificación no china)
Sistema operativo	sin hay sistema operativo
Memoria principal	16 GB LPDDR4
Memoria de datos	120 GB, 3D TLC (integrada)
Refrigeración	pasivo
Sistema RAID	sin sistema RAID

Pantalla

MTBF	58 969 horas a 60 °C
------	----------------------

Propiedades eléctricas

Vida útil de la batería	5 años (típ.)
-------------------------	---------------

Alimentación

Tensión de alimentación (DC)	24 V DC 20 %
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Absorción de corriente máxima	2,08 A (24 V DC)
Absorción de corriente típica	0,58 A (24 V DC)

Reloj de tiempo real

Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
----------------------	------------------------------

Datos de conexión

Alimentación de potencia

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	10 mm

Interfaces

Interfaces	2x USB 3.1 Gen. 1, Typ A
Salida de monitor	1x DP++ 1.4

VL3 UPC 2430 - Box PC



1433152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1433152>

Red	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Circuito integrado auxiliar LAN	Intel® i225-IT

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	100 mm / 50 mm / 100 mm (Dimensiones de la carcasa)
--------------------------------	---

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
	negro (RAL 9005)
Material carcasa	Aluminio / chapa de acero DC01

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C (Altitud: 0 m ... 2000 m, con un caudal de aire de 0,5 m/s)
	-20 °C ... 54 °C (Altitud: 2001 m ... 3000 m, con un caudal de aire de 0,5 m/s)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	3000 m (sobre el nivel del mar)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (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
UL, EE.UU. / Canadá	UL 61010-1, UL 61010-2-201
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

VL3 UPC 2430 - Box PC



1433152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1433152>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1433152>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: US-43772-M1-UL



cULus Listed

ID de homologación: E238705 D16:D1058



cULus Listed

ID de homologación: US-UL-2412129-2

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

ETIM

ETIM 10.0	EC001413
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)
---	--------------------------