

VL3 PPCS10 2430 - Panel PC

1494297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494297>



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.



PC de panel VL3 con índice de protección IP66, pantalla táctil PCAP de 10", procesador Intel Atom® x6413E, 16 GB de memoria de trabajo, almacenamiento masivo de 120 GB

Similar a la ilustración

Datos comerciales

Código de artículo	1494297
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRBAAB
Clave de producto	DRBAAB
GTIN	4063151942656
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.860 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.500 g
Número de tarifa arancelaria	84715000
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	PC de panel
------------------	-------------

Datos del ordenador

Procesador	Intel Atom® x6413E 1.5 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 2.0
Sistema operativo	sin hay sistema operativo
Memoria principal	16 GB LPDDR4
Memoria de datos	120 GB, 3D TLC
Refrigeración	pasivo
Sistema RAID	sin sistema RAID

Pantalla

Tipo de pantalla	25.7 cm / 10.1"-TFT
Resolución de la pantalla	1280 x 800 Pixel(es) (WXGA)
Formatos de la pantalla	16:9
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo (PCAP)
Tipo de iluminación de la pantalla	LED
Brillo	500 cd/m ²
MTBF	50 000 horas
Gama de colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	89,00 °
Ángulo de lectura derecho	89,00 °
Ángulo de lectura arriba	89,00 °
Ángulo de lectura abajo	89,00 °

Propiedades eléctricas

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

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC ±20 %
Absorción de corriente máxima	2,44 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	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	10 mm

VL3 PPCS10 2430 - Panel PC



1494297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494297>

Interfaces

Interfaces	2x USB 3.1 Gen. 1, Typ A
	1x COM (RS-232/422/485)
Salida de monitor	1x DP++ 1.4
Red	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Circuito integrado auxiliar LAN	Intel® I226-IT

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	263 mm / 200 mm / 73 mm (Medida constructiva exterior)
--------------------------------	--

Medida de montaje

Anchura / Altura / Profundidad de montaje	252 mm / 189 mm / (Sección de montaje)
---	--

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado)
Material carcasa	Chapa de acero

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (Parte delantera (soporte para panel frontal))
	IP30 (Parte trasera/alrededor, si está instalado VESA)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Choque	15 g, 11 ms de duración de pulso
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	Corte de pared
	Soporte VESA
Sistema de soporte	VESA MIS-D 100 C

VL3 PPCS10 2430 - Panel PC



1494297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494297>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494297>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: US-44890-UL



IECEE CB Scheme

ID de homologación: US-44890-UL



cULus Listed

ID de homologación: E196811 V13S3



cULus Listed

ID de homologación: E196811 V13S3

VL3 PPCS10 2430 - Panel PC

1494297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494297>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19200103
ECLASS-15.0	19200103

ETIM

ETIM 10.0	EC001414
-----------	----------

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