VL3 PPCS12 2430 - Panel-PC

1494293

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494293

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

CRA-READY



Abbildung ähnlich

VL3-Panel-PC mit Schutzart IP66, 12"-PCAP-Touchscreen, Intel Atom® x6413E-Prozessor, 16 GB Arbeitsspeicher, 120 GB Massenspeicher

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1494293
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRBAAB
GTIN	4063151941284
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.460 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.120 g
Zolltarifnummer	84715000
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Panel-PC
Besondere Eigenschaften	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet

Rechnerdaten

Prozessor	Intel® Atom® x6413E 1,5 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 2.0
Betriebssystem	ohne Betriebssystem
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR4
Datenspeicher	120 GB, 3D TLC
Kühlung	passiv
RAID-System	ohne RAID-System

Display

Display-Typ	30.7 cm / 12.1"-TFT
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Display-Format	16:9
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv (PCAP)
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	500 cd/m²
MTBF	50000 Stunden
Farbpalette	16,7 Mio. Farben
Ablesewinkel links	88,00 °
Ablesewinkel rechts	88,00 °
Ablesewinkel oben	88,00 °
Ablesewinkel unten	88,00 °

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer Batterie	5 Jahre (typ.)

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC ±20 %
Stromaufnahme maximal	2,44 A (24 V DC)

Echtzeituhr

Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)

Anschlussdaten

Leistungsversorgung

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,35 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,35 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge	10 mm

Schnittstellen

Schnittstellen	2x USB 3.1 Gen. 1, Typ A
	1x COM (RS-232/422/485)
Monitorausgang	1x DP++ 1.4
Netzwerk	2 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
LAN Chipset	Intel® I226-IT

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	302 mm / 229 mm / 73 mm (Aufbaumaß außen)

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	292 mm / 219 mm / (Einbauausschnitt)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Frontplatte	Aluminium (natur eloxiert)
Material Gehäuse	Stahlblech

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Schock	15g mit 11 ms Impulsdauer
Vibration (Betrieb)	1g, nach EN 60068-2-6

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL 61010-1, UL 61010-2-201

	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

Montage

Montageart	Wandausschnitt
	VESA-Halterung
Halterungssystem	VESA MIS-D 100 C

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494293

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: US-44890-UL

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: US-44890-UL

cULus Listed
Zulassungs-ID: E196811 V13S3

cULus Listed
Zulassungs-ID: E196811 V13S3

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19200103
ECLASS-15.0	19200103

ETIM

ETIM 10.0	EC001414

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de