

# VL3 PPCS12 1320 - Panel-PC

1494296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494296>

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.



VL3-Panel-PC mit Schutzart IP66, 12"-PCAP-Touchscreen, Intel Atom® x6211E-Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher, 60 GB Massenspeicher

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1494296
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC
Produktschlüssel	DRBAAB
GTIN	4063151942144
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.460 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.120 g
Zolltarifnummer	84715000
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Panel-PC
------------	----------

### Rechnerdaten

Prozessor	Intel Atom® x6211E 1.3 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 2.0
Betriebssystem	ohne Betriebssystem
Arbeitsspeicher	8 GB LPDDR4
Datenspeicher	60 GB, 3D TLC
Kühlung	passiv
RAID-System	ohne RAID-System

### Display

Display-Typ	30.73 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/m <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,35 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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	2x 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

Material Frontplatte	Aluminium (natur eloxiert)
Material Gehäuse	Stahlblech

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (Vorderseite (Frontplattenhalterung))
	IP30 (Rückseite/rundum, wenn VESA installiert ist)
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)
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

# VL3 PPCS12 1320 - Panel-PC



1494296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494296>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494296>



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: US-44890-UL



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E196811 V13S3

# VL3 PPCS12 1320 - Panel-PC

1494296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1494296>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200103
ECLASS-15.0	19200103

### ETIM

ETIM 9.0	EC001414
----------	----------

## 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 „Herstellereklärung“. 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)
---	--------------------------