

# VL3 UPC 1110 - Box-PC

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1433148>

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.



Kompakter, lüfterloser Industrie-Box-PC (BPC) mit Schutzart IP30 und effizientem, langfristig verfügbarem Intel Atom® x6211E-Prozessor mit 2 GB LPDDR4 RAM und 30 GB NVMe SSD-Speicher onboard.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1433148
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRBAAA
GTIN	4063151799854
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.060 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	700 g
Zolltarifnummer	84715000
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Box-PC
------------	--------

#### Rechnerdaten

Prozessor	Intel® Atom® x6211E, Anzahl der Kerne: 2 x 1,3 GHz
Trusted Platform Module	dTPM 2.0, Infineon® SLB9670 (Verschlüsselungstechnik nicht chinesisch)
Betriebssystem	ohne Betriebssystem
Arbeitsspeicher	2 GB DDR
Datenspeicher	30 GB, 3D TLC (onboard)
Kühlung	passiv
RAID-System	ohne RAID-System

#### Display

MTBF	59230 Stunden bei 60 °C
------	-------------------------

### Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer Batterie	5 Jahre (typ.)
----------------------	----------------

#### Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC 20 %
Stromaufnahme maximal	2,08 A (24 V DC)
Stromaufnahme typisch	0,58 A (24 V DC)

#### Echtzeituhr

Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)
-------------	------------------------

### Anschlussdaten

#### Leistungsversorgung

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 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
Monitorausgang	1x DP++ 1.4
Netzwerk	2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45

LAN Chipset	Intel® i225-IT
-------------	----------------

## Maße

### Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	100 mm / 50 mm / 100 mm (Gehäusemaße)
-----------------------	---------------------------------------

## Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	Aluminium / Stahlblech DC01

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (Höhe 0 m ... 2000 m, bei einem Luftstrom von 0,5 m/s)
	-20 °C ... 54 °C (Höhe 2001 m ... 3000 m, bei einem Luftstrom von 0,5 m/s)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	3000 m (über dem Meeresspiegel)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Schock	15g, 11 ms, nach IEC 60068-2-27
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	Tragschienenmontage
------------	---------------------

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1433148>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1433148>



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: US-43772-M1-UL



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E238705 D16:D1058



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: US-43772-M1-UL



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E238705 D16:D1058



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: US-UL-2412129-2



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: US-UL-2412129-2

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1433148>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a)

### 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)
SCIP	b0d356b7-8ffa-412f-a1df-710a81dfca4d

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](mailto:info@phoenixcontact.de)