

# VL3 UPC 1110 - Box PC



1433148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1433148>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Box PC industriale (BPC) compatto e senza ventola con grado di protezione IP30 e processore Intel Atom® x6211E efficiente e disponibile a lungo termine con 2 GB di RAM LPDDR4 e 30 GB di memoria SSD NVMe onboard.

## Dati commerciali

Codice articolo	1433148
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRBAAA
Codice prodotto	DRBAAA
GTIN	4063151799854
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.060 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	700 g
Numero tariffa doganale	84715000
Paese di origine	TW

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Box PC
------------------	--------

#### Dati computer

Processore	Intel® Atom® x6211E, Numero di core: 2 x 1,3 GHz
Trusted Platform Module	dTPM 2.0, Infineon® SLB9670 (Tecnologia di crittografia non cinese)
Sistema operativo	assente sistema operativo
RAM	2 GB DDR
Memoria dati	30 GB, 3D TLC (onboard)
Raffreddamento	passivo
Raid system	senza RAID system

#### Display

MTBF	59230 ore a 60 °C
------	-------------------

### Caratteristiche del sistema

Processore	Intel® Atom® x6211E, Numero di core: 2 x 1,3 GHz
------------	--

### Caratteristiche elettriche

Vita elettrica della batteria	5 anni (tip.)
-------------------------------	---------------

#### Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC 20 %
Max. corrente assorbita	2,08 A (24 V DC)
Corrente assorbita tipica	0,58 A (24 V DC)

#### Clock in tempo reale

Clock in tempo reale	sì (funzionamento a tampone con batteria)
----------------------	---

### Dati di collegamento

#### Alimentazione di potenza

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

### Interfacce

# VL3 UPC 1110 - Box PC



1433148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1433148>

Interfacce	2 x USB 3.1 Gen. 1 - Tipo A
Uscita monitor	1x DP++ 1.4
Rete	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Chipset LAN	Intel® i225-IT

## Dimensioni

### Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	100 mm / 50 mm / 100 mm (Dimensioni)
----------------------------------	--------------------------------------

## Indicazioni materiale

Materiale custodia	Alluminio / Lamiera di acciaio DC01
--------------------	-------------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C (Altezza 0 m ... 2000 m, con flusso d'aria di 0,5 m/s)
	-20 °C ... 54 °C (Altezza 2001 m ... 3000 m, con flusso d'aria di 0,5 m/s)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	3000 m (sopra il livello del mare)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Urti	15g, 11 ms, secondo IEC 60068-2-27
Vibrazioni (funzionamento)	1g, secondo EN 60068-2-6

## Omologazioni

### Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
UL, USA / Canada	UL 61010-1, UL 61010-2-201
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

# VL3 UPC 1110 - Box PC



1433148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1433148>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1433148>



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: US-43772-M1-UL



### cULus Listed

ID omologazione: E238705 D16:D1058



### cULus Listed

ID omologazione: US-UL-2412129-2

# VL3 UPC 1110 - Box PC

1433148

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1433148>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	19200102
ECLASS-13.0	19200102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001413
----------	----------

## Environmental product compliance

## EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a)

## China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

## EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b0d356b7-8ffa-412f-a1df-710a81dfca4d