

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 |

VL3 UPC 1110 - Box PC

1433148

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



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 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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 |
|----------|----------|

VL3 UPC 1110 - Box PC

1433148

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



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 |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com