

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC

1494296

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1494296>



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.



Panel PC VL3 con grado di protezione IP66, touchscreen da 12" PCAP, processore Intel Atom® x6211E, 8 GB di memoria di lavoro, 60 GB di memoria di massa

Secondo la figura

Dati commerciali

Codice articolo	1494296
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRBAAB
Codice prodotto	DRBAAB
GTIN	4063151942144
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5.460 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.120 g
Numero tariffa doganale	84715000
Paese di origine	TW

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Panel PC
------------------	----------

Dati computer

Processore	Intel Atom® x6211E 1.3 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 2.0
Sistema operativo	assente sistema operativo
RAM	8 GB LPDDR4
Memoria dati	60 GB, 3D TLC
Raffreddamento	passivo
Raid system	senza RAID system

Display

Tipo di display	30.7 cm / 12.1"-TFT
Risoluzione monitor	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Formati del display	16:9
Tecnologia touch	proiettivo-capacitivo (PCAP)
Tipo di illuminazione del display	LED
Luminosità	500 cd/m ²
MTBF	50000 ore
Gamma di colori	16,7 milioni di colori
Angolo di lettura a sinistra	88,00 °
Angolo di lettura a destra	88,00 °
Angolo di lettura superiore	88,00 °
Angolo di lettura inferiore	88,00 °

Caratteristiche elettriche

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

Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC ±20 %
Max. corrente assorbita	2,44 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	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

Interfacce

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

Dimensioni

Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	302 mm / 229 mm / 73 mm (Dimensioni esterne della struttura)
----------------------------------	--

Dimensioni di montaggio

Larghezza / Altezza / Spessore	292 mm / 219 mm / (Sezione di montaggio)
--------------------------------	--

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale piastra dati frontale	Alluminio (naturale anodizzato)
Materiale custodia	lamiera d'acciaio

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66 (Lato anteriore (supporto per piastra frontale))
	IP30 (Lato posteriore/perimetro, in caso di installazione VESA)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Urti	15g con durata impulso 11 ms
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	Foro parete
	Supporto VESA
Sistema di supporto	VESA MIS-D 100 C

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC



1494296

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1494296>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1494296>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: US-44890-UL



cULus Listed

ID omologazione: E196811 V13S3

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC

1494296

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1494296>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19200103
ECLASS-15.0	19200103

ETIM

ETIM 10.0	EC001414
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)
---	-------------------------