

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC

1494296

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494296>



Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Panel-PC VL3 avec indice de protection IP66, écran tactile PCAP 12", processeur Intel Atom® x6211E, 8 Go de mémoire vive, 60 Go de mémoire de masse

Identique à la figure

Données commerciales

Référence	1494296
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBAAB
Product key	DRBAAB
GTIN	4063151942144
Poids par pièce (emballage compris)	5□460 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□120 g
Numéro du tarif douanier	84715000
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Panel PC
-----------------	----------

Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Intel Atom® x6211E 1.3 GHz
Trusted Platform Module	fTPM 2.0
Système d'exploitation	sans système d'exploitation
Mémoire vive	8 GB LPDDR4
Stockage de données	60 Go, 3D TLC
Refroidissement	passif
Système Raid	sans système RAID

Écran

Type d'écran	30.7 cm / 12.1"-TFT
Résolution d'écran	1280 x 800 Pixel(s) (WXGA)
Formats de l'écran	16:9
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	500 cd/m ²
MTBF	50000 heures
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	88,00 °
Angle de lecture à droite	88,00 °
Angle de lecture en haut	88,00 °
Angle de lecture en bas	88,00 °

Propriétés électriques

Durée de vie de la batterie	5 ans (typ.)
-----------------------------	--------------

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC ±20 %
Courant max. absorbé	2,44 A (24 V DC)

Horloge en temps réel

Horloge temps réel	oui (sauvegarde par batterie)
--------------------	-------------------------------

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Section de conducteur rigide	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,35 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	10 mm

Interfaces

Interfaces	2x USB 3.1 Gen. 1, Typ A 1x COM (RS-232/422/485)
Sortie moniteur	1x DP++ 1.4
Réseau	2x Ethernet (10/100/1000 Mbps), RJ45
Jeu de puces LAN	Intel® I226-IT

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	302 mm / 229 mm / 73 mm (Dimensions de montage extérieures)
--------------------------------	---

Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	292 mm / 219 mm / (Découpe de montage)
---	--

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau face avant	Aluminium (anodisé nature)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (Face avant (support de plaque avant)) IP30 (Face arrière/pourtour lorsque VESA est installé)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Choc	15g avec durée d'impulsion de 11 ms
Vibrations (service)	1g selon EN 60068-2-6

Homologations

Conformité/homologations

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

Montage

Type de montage	Découpe de la paroi Support VESA
Système de fixation	VESA MIS-D 100 C

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC



1494296

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494296>

Homologations

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



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-44890-UL



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E196811 V13S3

VL3 PPCS12 1320 - Panel PC



1494296

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494296>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19200103
ECLASS-15.0	19200103

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------