VL3 UPC 2440 - Box-PC

1697948

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1697948

Veuillez 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.

CRA-READY



Box-PC industriel (BPC) compact, sans ventilateur, à indice de protection IP30 et processeur Intel Atom® x6413E efficace et disponible à long terme, 16 Go de mémoire vive LPDDR4 et 240 Go de mémoire NVMe SSD embarquée.

Données commerciales

Référence	1697948
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRBAAA
Product key	DRBAAA
GTIN	4067923262393
Poids par pièce (emballage compris)	1☐320 g
Poids par pièce (hors emballage)	960 g
Numéro du tarif douanier	84715000
Pays d'origine	TW

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Propriétés du produit

Type de produit	Box-PC
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Intel® Atom® x6413E, Nombre de noyaux: 4 x 1,5 GHz
Trusted Platform Module	dTPM 2.0, Infineon® SLB9670 (Technique de cryptage non chinoise)
Système d'exploitation	sans système d'exploitation
Mémoire vive	16 GB LPDDR4
Stockage de données	240 Go, 3D TLC (embarqué)
Refroidissement	passif
Système Raid	sans système RAID

Écran

MTBF	58969 heures à 60 °C

Propriétés électriques

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

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC 20 %
Courant max. absorbé	2,08 A (24 V DC)
Courant absorbé typique	0,58 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	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Longueur à dénuder	10 mm

Interfaces

Interfaces	2x USB 3.1 Gen. 1, Typ A
Sortie moniteur	1x DP++ 1.4
Réseau	2x Ethernet (10/100/1000 Mbits), RJ45
Jeu de puces LAN	Intel® i225-IT

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	100 mm / 50 mm / 100 mm (Dimensions du boîtier)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
	noir (RAL 9005)
Matériau du boîtier	Aluminium / tôle d'acier DC01

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (Altitude 0 m ... 2000 m, avec un flux d'air de 0,5 m/s)
	-20 °C ... 54 °C (Altitude 2001 m ... 3000 m, avec un flux d'air de 0,5 m/s)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	3000 m (au-dessus du niveau de la mer)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Choc	15g, 11 ms, selon CEI 60068-2-27
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	Montage sur rail DIN

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1697948

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: US-43772-M1-UL

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705 D16:D1058

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: US-UL-2412129-2

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19200102
ECLASS-15.0	19200102

ETIM

ETIM 10.0	EC001413

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr