WP 6121-WXPR - Écran web

1650121

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1650121

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



Écran web renforcé de 6e génération, 12,1", format (16:9) VGA, spécification PCAP renforcée

Avantages

- Matériel robuste pour les environnements difficiles avec verre de 3 mm d'épaisseur, dissipateur thermique plus grand et boîtier plus solide
- Ouvert et utilisable dans tout système tiers
- Idéal pour toute visualisation basée sur HTML5 ou sur un navigateur
- Utilisable avec des gants et adapté à une utilisation dans des environnements humides
- Résiste au rayons UV et IR
- Ecran lisible au soleil

Données commerciales

Référence	1650121
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCADF
Product key	DRCADF
GTIN	4067923183674
Poids par pièce (emballage compris)	4☐836 g
Poids par pièce (hors emballage)	3☐700 g
Numéro du tarif douanier	84714100
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	Terminal de commande
Propriétés particulières	Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Arm® Cortex®-A55 1,6 GHz
Système d'exploitation	Yocto/Linux®
Stockage de données	Flash eMMC, 8 GB
Prises	1x microSD

Écran

Type d'écran	30.73 cm / 12.1"-TFT
Lisibilité au soleil	oui
Résolution d'écran	1280 x 800 Pixel(s) (WXGA)
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	1000 cd/m² type (réglable)
MTBF	50000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	89,00 °
Angle de lecture à droite	89,00 °
Angle de lecture en haut	89,00 °
Angle de lecture en bas	89,00 °

Interfaces

Interfaces	2x USB 2.0, type A
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
Interfaces optionnelles	sans interface en option
Réseau	1 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Système de bus	sans système de bus

Propriétés du système

Logiciel utilisateur	Navigateur QT

Configuration requise

Système « temps réel »	Navigateur web Qt

Propriétés électriques

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

Horloge en temps réel

Horloge temps réel	oui (sauvegarde par batterie)

Montage

Type de montage	Montage avant (Découpe de montage)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau (Façade du boîtier)	Aluminium (anodisé)
Matériau (Boîtier)	Aluminium moulé sous pression (revêtement par poudrage)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur AWG	24 ... 12
Longueur à dénuder	7 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (face avant), IP20 (dos)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	5g

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	314 mm / 245 mm / 66 mm (Dimensions de la face avant)

Dimensions de montage

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 10.0	EC001412

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 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