

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.



Écran tactile IP66 avec grand écran large HD (16:9) de 21,5 pouces à technologie PCAP, logiciel : Qt WebBrowser

## Avantages

- Mise en service facile - Uniquement les saisies IP et URL sont nécessaires
- Flexibilité grâce à un standard web ouvert et la possibilité de choisir librement le serveur web ou le logiciel de visualisation
- Aucune mise à jour de sécurité nécessaire pour JAVA ou les plug-in Flash grâce à HTML5
- Optimal pour l'utilisation avec PLCnext Engineer ou CODESYS
- Système d'exploitation Linux intégré
- Visualisation d'applications JavaScript programmées par vous-même

## Données commerciales

Référence	1290809
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCADF
Product key	DRCADF
GTIN	4063151523138
Poids par pièce (emballage compris)	9□800 g
Poids par pièce (hors emballage)	6□300 g
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Terminal de commande
-----------------	----------------------

Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Système d'exploitation	Yocto/Linux®
Stockage de données	Flash eMMC, 8 GB
Prises	1x microSD

Écran

Type d'écran	54.6 cm / 21.5"-TFT
Résolution d'écran	1920 x 1080 Pixel(s) (Full HD)
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup> typique (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
	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.)
-----------------------------	--------------

## Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC $\pm$ 20 %
Plage de tension d'alimentation	18 V DC ... 32 V DC
Bloc d'alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %
Courant max. absorbé	1,81 A (24 V DC)
Courant absorbé typique	1,37 A (24 V DC)

## Horloge en temps réel

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

## Montage

Type de montage	Montage avant
-----------------	---------------

## Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau face avant	Aluminium (anodisé nature)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium coulé sous pression, revêtement en poudre

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 60 °C
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 avec durée d'impulsion de 11 ms
Vibrations (service)	1g

## Dimensions

### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	532 mm / 346 mm / 51 mm (Dimensions de la face avant)
--------------------------------	---


### Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	522 mm / 336 mm / (Découpe de montage)
---	--

1290809

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290809>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290809>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39088-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39088-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

1290809

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290809>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

### ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

## 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 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) 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)
---	-------------------------

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	137,501 kg CO2e
---------	-----------------