

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 18,5 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                           | 1290807   |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)  |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)  |
| Clé de vente                        | DRCADF  |
| Product key                         | DRCADF  |
| GTIN                                | 4063151523046   |
| Poids par pièce (emballage compris) | 8□000 g   |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 5□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                | 46.9 cm / 18.5"-TFT                      |
| Résolution d'écran          | 1920 x 1080 Pixel(s) (Full HD)           |
| Technologie tactile         | capacitif projeté (PCAP)                 |
| Type d'éclairage de l'écran | LED                                      |
| Luminosité                  | 350 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         | 1,34 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 | 465 mm / 310 mm / 51 mm (Dimensions de la face avant) |
|--------------------------------|---|


### Dimensions de montage

|   |  |
|---|--|
| Largeur / Hauteur / Profondeur de montage | 455 mm / 300 mm / (Découpe de montage) |
|---|--|

1290807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290807>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290807>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39088-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

1290807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1290807>

## 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 | 131,317 kg CO2e |
|---------|-----------------|