# TP 6121-WXPS - Écran tactile

1190420

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420

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.



Ecran tactile IP66 avec grand écran large XGA (16:9) de 12,1 pouces à technologie PCAP, logiciel : Visu+ RT

## Avantages

- Interface tactile PCAP, commande multi-touch à 10 points
- Conception sans ventilateur
- Dual USB 2.0 ports
- Logiciel de visualisation Visu+ intégré
- Optimal pour l'utilisation avec PLCnext
- Interface série multifonction configurable

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1190420 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DRCADC |
| Product key | DRCADC |
| GTIN | 4063151239985 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2☐260 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 2☐100 g |
| Numéro du tarif douanier | 84714100 |
| Pays d'origine | TW |

## 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 |
| Poids | 2,6 kg |

Caractéristiques de l'ordinateur

| | |
|---|---|
| Processeur | Arm® Cortex®-A9, 800 MHz |
| Système d'exploitation | Windows® Embedded Compact 7 |
| Stockage de données | Flash eMMC, 8 GB |
| Prises | 1x microSD |

Écran

| | |
|---|---|
| Type d'écran | 30.7 cm / 12.1"-TFT |
| Résolution d'écran | 1280 x 800 Pixel(s) (WXGA) |
| Technologie tactile | capacitif projeté (PCAP) |
| Type d'éclairage de l'écran | LED |
| Luminosité | 400 cd/m² typique (réglable) |
| MTBF | 50000 h |
| 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 ° |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Interfaces | 2x USB 2.0 |
| | 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 | Visu+ |

Configuration requise

| | |
|---|---|
| Système « temps réel » | Visu+ Runtime |

### Propriétés électriques

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

Alimentation

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 24 V DC ±20 % |
| Plage de tension d'alimentation | 18 V ... 32 V |
| Bloc d'alimentation | 24 V DC ±20 % |
| Courant max. absorbé | 1,81 A (Configuration max. du système avec 24 V DC) |
| Courant absorbé typique | 0,9 A (Configuration max. du système avec 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 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur AWG | 24 ... 12 |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| 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) | -25 °C ... 85 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 85 % (pas de condensation) |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 5 % ... 85 % (pas de condensation) |
| Choc | 15g avec durée d'impulsion de 11 ms |
| Vibrations (service) | 1g |

## Dimensions

Dimensions extérieures

| | |
|---|---|
| Largeur / Hauteur / Profondeur | 302 mm / 229 mm / 51 mm (Dimensions de la face avant) |

Dimensions de montage

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

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420

**IECEE CB Scheme**
Identifiant de lhomologation: US-39088-UL

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

## 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 | 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