

Ecran tactile - WP 4070-WVRS - 1148694

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Ecran tactile avec TFT 17,8 cm/7"-ecran (résistive analogique (polyester)), 800 x 480 pixel(s) (WVGA), 262144 couleurs, Arm® Cortex®-A53, 4x 1.2 GHz, 2x USB hôte 2.0, 1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45, Yocto/Linux et logiciel utilisateur: Chromium Browser. (système de bus: sans)

Identique à la figure

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
- ✓ Communication sécurisée grâce à un transfert de données protégé par cryptage SSL



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	750,000 GRM
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Dimensions

Cotes extérieures largeur, hauteur, profondeur	203 mm x 147 mm x 5 mm (Dimensions de la face avant)
Cotes de montage largeur, hauteur, profondeur	195 mm x 139 mm x 43 mm (Découpe de montage)

Ecran

Type d'écran	TFT 17,8 cm/7"
Résolution d'écran	800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
Technologie tactile	résistive analogique (polyester)

Ecran tactile - WP 4070-WVRS - 1148694

Caractéristiques techniques

Ecran

Luminosité	350 cd/m ² typique (réglable)
Rétroéclairage	LED
MTBF Rétroéclairage	40000 h
Coloris	262144 couleurs
Angle de lecture à gauche	70 °
Angle de lecture à droite	70 °
Angle de lecture en haut	65 °
Angle de lecture en bas	65 °

Données d'ordinateur

Processeur	Arm [®] Cortex [®] -A53, 4x 1.2 GHz
Système d'exploitation	Yocto/Linux
Logiciel utilisateur	Chromium Browser
Mémoire vive	1 GB LPDDR3
Mémoire de données	Flash eMMC, 8 GB
Réseau	1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45
Interfaces	2x USB Host 2.0
Système de bus	sans
Interfaces optionnelles	sans interface en option
Prises	1x microSD
Horloge temps réel	Intégrée (sauvegardée par batterie)

Généralités

Matériau face avant	Aluminium (anodisé nature)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisée
Type de montage	Montage frontal
Poids (GRP)	750 g

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65 (face avant), IP20 (dos)
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 85 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	20 % ... 85 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	DIN EN 60068-2-6
Choc	DIN EN 60068-2-27

Alimentation des modules

Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	18 V ... 30 V
Courant absorbé typique	0,4 A
Bloc d'alimentation	24 V DC ±20 %

Ecran tactile - WP 4070-WVRS - 1148694

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Choc	DIN EN 60068-2-27
Vibrations (service)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27330201
eCl@ss 4.0	27330200
eCl@ss 4.1	27330200
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412
ETIM 7.0	EC001412

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

Ecran tactile - WP 4070-WVRS - 1148694

Homologations

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

cULus Listed	
--------------	--

Accessoires

Accessoires

Connecteur de plaque conductrice

Connecteur pour C.I. - MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - 1751312



Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 160 V, section nominale: 1,5 mm², nombre de pôles: 3, pas: 3,5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, coloris: vert, surface des contacts: étain

Matériel montage

Matériaux de montage - HMI SCB MOUNTING KIT 6 - 2701385



Kit de montage, IHM, pour l'installation sur une face avant. Le kit de fixation contient 6 clips de montage, 6 vis filetées et une clé à six pans.

Matériaux de montage - HMI WALL MOUNTING KIT - 2701380



Kit de montage, IHM, pour le montage mural. Le kit de fixation contient 2 attaches à ressort.

Support de stockage

Ecran tactile - WP 4070-WVRS - 1148694

Accessoires

Module mémoire USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Module mémoire USB, 8 Go

Lecteur de disquettes - MICROSDHC-16GB - 1154696



Carte microSDHC industrielle (3D-TLC) d'une capacité de 16 Go

Lecteur de disquettes - MICROSDHC-32GB - 1154699



Carte microSDHC industrielle (3D-TLC) d'une capacité de 32 Go