

Ecran tactile - TP 3070W/P - 2403459

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 (capacitif projeté (PCAP)), 800 x 480 pixel(s) (WVGA), 16,7 millions de couleurs, Arm® Cortex®-A8, 1000 MHz, 2x USB hôte 2.0, 1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7 et logiciel utilisateur: Visu+. (système de bus: sans)

Identique à la figure

Avantages

- ✓ Robustesse et stabilité grâce à une façade avant en verre conçue pour les applications industrielles
- ✓ Réaction et changement d'images rapide grâce à un processeur performant
- ✓ Connexion flexible à des systèmes tiers par le biais de pilotes variés
- ✓ Logiciel de visualisation Visu+ intégré
- ✓ Accès mobile à l'installation avec l'appli Visu+ mobile



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	1 300,000 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	208 mm x 148,5 mm x 6 mm (Dimensions de la face avant)
Cotes de montage largeur, hauteur, profondeur	198 mm x 138 mm x 53 mm (Découpe de montage)
Profondeur d'encastrement	80 mm (avec interface de bus)

Ecran

Type d'écran	TFT 17,8 cm/7"
Résolution d'écran	800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)

Ecran tactile - TP 3070W/P - 2403459

Caractéristiques techniques

Ecran

Luminosité	400 cd/m ² typique (réglable)
Rétroéclairage	LED
MTBF Rétroéclairage	50000 h
Coloris	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	70 °
Angle de lecture à droite	70 °
Angle de lecture en haut	60 °
Angle de lecture en bas	60 °

Données d'ordinateur

Processeur	Arm [®] Cortex [®] -A8, 1000 MHz
Système d'exploitation	Windows [®] Embedded Compact 7
Logiciel utilisateur	Visu+
Mémoire vive	512 MB LPDDR RAM
Mémoire de données	NAND-Flash, 1 GB
Réseau	1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45
Interfaces	2x USB Host 2.0
Système de bus	sans
Prises	1x SD
Horloge temps réel	oui (sauvegarde par batterie)
Durée de vie de la batterie	5 ans (typ.)

Généralités

Matériau face avant	Aluminium (anodisé nature)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisée
Type de montage	Montage frontal
Poids	1300 g

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65 (face avant), IP20 (dos)
	NEMA 4X
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 DC ... 30 V DC
Courant absorbé typique	0,4 A
Consommation de puissance	typ. 9,6 W (Standard)

Ecran tactile - TP 3070W/P - 2403459

Caractéristiques techniques

Alimentation des modules

Bloc d'alimentation	24 V DC \pm 20 %
---------------------	--------------------

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
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 15 ans ;
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27330201
eCl@ss 11.0	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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211904
UNSPSC 18.0	43211904
UNSPSC 19.0	43211904
UNSPSC 20.0	43211904
UNSPSC 21.0	43211904

Homologations

Homologations

Ecran tactile - TP 3070W/P - 2403459

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 205795
------------	--	---	---------------

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., section nominale: 1,5 mm², coloris: vert, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, Nombre de potentiels: 3, Nombre de rangées: 1, Nombre de pôles par rangée: 3, nombre de connexions: 3, gamme d'articles: MC 1,5/..-STF, pas: 3,5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Stecksystem: MINI COMBICON, Verrouillage: Verrouillage à vis, type de conditionnement: Emballé dans un carton

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.

Ecran tactile - TP 3070W/P - 2403459

Accessoires

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.



Mémoire de paramétrage

Mémoire de programme/configuration - SD FLASH 2GB - 2988162



Mémoire des programmes et de configuration pour l'extension de la mémoire flash interne, enfichable, 2 Go.

Module accu

Batterie / Accu - HMI BATTERY - 2701383

Pile au lithium



Support de stockage

Module mémoire USB - USB FLASH DRIVE - 2402809



Module mémoire USB, 8 Go