

Fiche produit

Caractéristiques

HMIPSOS552D1801

multi touch screen, Harmony iPC, S panel
PC optimized, SSD, 10inch wide display, DC,
Windows 10



Principales

Gamme de produits	Harmony iPC
Type de produit ou de composant	Écran tactile multipoint
Nom de processeur	Intel Atom E3827 dual core à 1,75 GHz
Type de chipset	Intel Atom SoC
Connecteurs libres	1 SATA HDD/SSD interne 1 CFast
Taille de l'afficheur	10.1 pouce
Couleur d'affichage	267000 couleurs
Luminance	300 cd/m ²
Résolution en pixel	4096 x 4096
Type de contrôleur vidéo	Intel HD Graphics
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit multilingue
Progiciel	EcoStruxure secure connect advisor abonnement annuel cybersécurité licence non incluse EcoStruxure Operator Terminal Expert temps d'exécution HMI licence non incluse EcoStruxure Machine SCADA Expert temps d'exécution HMI/SCADA sur offre configurée uniquement EcoStruxure augmented operator advisor serveur opérateur augmenté licence non incluse

Complémentaires

Nombre de points	5
Type de terminal	Écran tactile
Type de mémoire	4 Go RAM DDR3 international
Équipement de stockage de données	128 Go extension côté arrière SSD 1500000 H mtbf
Format	16:9
Type d'afficheur	LCD TFT couleur DEL
Résolution de l'afficheur	1280 x 800 pixels WSVGA
Longévité de l'éclairage de fond	50 000 heures
Angle visuel horizont x vert	160 x 160°
Panneau tactile	Technologie capacitive projetée (PCT)
Type de refroidissement	Sans ventilateur Passif
Horloge de surveillance	1...255 ms
Nombre d'emplacements	1 mini PCI Express taille standard
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.c. +/- 20 % 100...240 V c.a. avec adaptateur supplémentaire HMIYPSOMAC1
[In] courant assigné d'emploi	1,9 A
Robustesse mécanique	Dureté anti-rayures 7H
Signalisation locale	Avertisseur Marche: DEL (vert) Réserve: DEL (orange)
Fonction disponible	Fonctionne si écran sous l'eau

Largeur	283,1 mm
Hauteur	202,3 mm
Profondeur	85,5 mm
Dimensions de la découpe	274.6 (+/- 0.7) x 193.8 (+/- 0.4)
Poids du produit	2,5 kg
Taille de l'afficheur	10" wide multi-touch
Type principal	Optimisé

Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP66
Certifications du produit	AS/NZS C-Tick CCC CE RCM EAC
Normes	UL 60950 CSA C22.2 No 60950 FCC alinéa 15 classe A CISPR 11 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 60950
Directives	2004/108/EC - compatibilité électromagnétique 2006/95/EC - directive faible tension
Niveau de pollution	2
Température de fonctionnement	0...55 °C SSD 0...55 °C Carte Cfast 0...45 °C disque dur 0...45 °C Mini PCLe
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 5...500 Hz)disque dur 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)Carte Cfast

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,1 cm
Largeur de l'emballage 1	20,2 cm
Longueur de l'emballage 1	28,3 cm
Poids de l'emballage 1	2,6 kg

Caractéristiques environnementales

Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------