



Principales

Gamme de produit	Harmony P6
Type de produit ou équipement	Box PC modulaire Écran tactile
Nom de l'appareil	HMIP6A
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 64 bits multi-language
Package logiciel	Node-RED preinstalled EcoStruxure Machine SCADA Expert temps d'exécution (on configured offer) EcoStruxure Operator Terminal Expert temps d'exécution (on configured offer) AVEVA system platform installateur (on configured offer) EcoStruxure secure connect (license to be purchased separately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased separately) Trellix (license to be purchased separately)
Type de contrôleur vidéo	Intel UHD Graphics for 10th Gen

Complémentaires

Taille de l'affichage	15 pouces
Rapport géométrique	4:3
Type d'afficheur	DEL
Résolution de l'afficheur	4096 x 2304 pixels
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Résolution en pixel	1 280 x 800
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures at 25 °C
Nombre d'emplacements	1 slot(s) for interface optionnelle
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC alimentation puissance
Limites de la tension d'alimentation	9...36 V
Puissance consommée en W	73 W 61 W
Courant à l'appel	30 A
Type de refroidissement	Sans ventilateur
Montage de l'appareil	Montage sur panneau VESA mounting
Dimensions de la découpe	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Largeur	397 mm
Profondeur	67 mm
Hauteur	296 mm
Poids du produit	5,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 61000-4-2 CEI 61000-4-4 FCC Part 15 UL 61010-2-201
Certifications du produit	CE[RETURN]CULus[RETURN]CSA[RETURN]JUL 61010-2-201[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 61131-2 IP66f IP67f
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X/13
Température de fonctionnement	0...55 °C montage mural côté 0...55 °C panneau côté 0...55 °C livret de montage côté 0...55 °C montage à plat haut 0...55 °C panneau haut 0...50 °C panneau (with 19" W, 22" W display) côté
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % pour sans condensation
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) - M.2 SSD - se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s ² X, Y, Z directions pour 3 temps
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques 6 kV décharge par contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Résolution de l'affichage	4096 x 2304 pixels à 60°Hz
Type de connexion intégrée	Port d'écran avec 1 DP sur bas DP++ Ethernet avec 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T, taux de transmission : 10/100/1000 Mbps sur bas IEEE 1588 supportée COM serial link avec 2 plug SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, taux de transmission : 2400...115200 bps sur bas non isolé USB 3.1 port avec 2 USB type B, taux de transmission : 5 Gbit/s sur bas USB 3.0 port avec 1 USB type C, taux de transmission : 5 Gbit/s sur bas TPM (Trusted Platform Module version 2) pour cyber sécurité - cryptage matériel module TPM par défaut sur carte mère
Nom de processeur	Intel Atom x6211E 1.3 GHz turbo boost at 3.0 GHz

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	45,8 cm
Largeur de l'emballage 1	48,3 cm
Longueur de l'emballage 1	14,3 cm
Poids de l'emballage 1	5700 g

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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
----------	---------