

Fiche produit

Caractéristiques

HMIG3X

Harmony HMIGTU eXtreme - Box extrême pour écran tactile HMIDTX



Principales

Gamme de produits	Harmony GTUX
Type de produit ou équipement	Unité de base
Nom de l'appareil	Extreme Box
Système d'exploitation	Harmony
Progiciel	Vijeo Designer run time

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Harmony GTUX
Nom de processeur	CPU RISC
Équipement de stockage de données	1 GB carte SD
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Type de mémoire	256 MB RAM interne (Planche de 2 x 13 mm) 512 Ko NVRAM mémoire de sauvegarde
Type de refroidissement	Convection naturelle
Type de connexion intégrée	Ethernet TCP/IP avec 2 RJ45 Liaison série COM1 RJ45 RS485, taux de transmission : 110...115200 bit/s Liaison série COM1 RJ45 RS485, taux de transmission : 187.5 kbit/s Liaison série COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, taux de transmission : 110...115200 bit/s Liaison série COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, taux de transmission : 187.5 kbit/s Port auxiliaire bornier Port d'extension Carte bus de terrain Port USB 2.0 avec 2 USB type B Port USB 2.0 mini B USB
Protocole de communication	Modbus TCP/IP Modbus série Uni-Telway
[Us] tension d'alimentation	12 V CC alimentation puissance
Puissance consommée en W	20,0 W (boîtier)
Profondeur	45 mm
Hauteur	131 mm
Largeur	188 mm
Poids du produit	0,9 kg
Nombre d'emplacement disponible	2 slot(s) pour carte SD

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	CE CULus KC RCM
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à CEI 61000-4-4 (ports de signalisation) 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 (ports de puissance)
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV décharge par contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV décharge dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3
Degré de protection IP	IP66f IP67f
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X (utilisation à l'extérieur)
Degré de pollution	2 se conformer à EN 61131-2 Ed.3
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Humidité relative	10...90 % non-condensing
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	7 mm (f = 5...9 Hz) directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à EN/IEC 61131-2 19.6 m/s ² (f = 9...150 Hz) se conformer à EN/IEC 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	392 m/s ² (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à EN/IEC 61131-2
Caractéristique d'environnement	Gaz non corrosif

Durabilité de l'offre

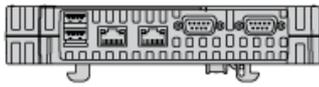
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

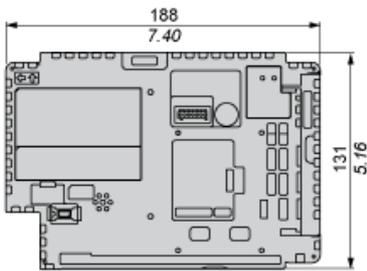
Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions extérieures

mm
in.



(3)



(1)



(2)

- 1 : Avant
- 2 : Gauche
- 3 : Dessous