



Principales

Gamme de produit	Harmony GTUX
Type de produit ou équipement	Unité de base
Nom de l'appareil	EXtreme Box full coated
[Us] tension d'alimentation	12 V CC alimentation puissance
Puissance consommée en W	20,0 W

Complémentaires

Type de connexion intégrée	Ethernet TCP/IP avec 2 RJ45 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T 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
Système d'exploitation	Harmony
Package logiciel	Vijeo Designer run time EcoStruxure Operator Terminal Expert
Nom de processeur	CPU RISC 600 MHz
Équipement de stockage de données	1 GB carte SD
Description de la mémoire	256 MB RAM interne (planche de 2 x 13 mm)
Nombre d'emplacements	2 slot(s) for carte SD
Type de refroidissement	Convection naturelle
Largeur	188 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	45 mm
Poids du produit	0,9 kg

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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 CEI 61132-2
Certifications du produit	CE KC RCM EAC ATEX zone 2/22 CEI-Ex UL CSA UKCA UKEX
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
Température de fonctionnement	-30...70 °C se conformer à EN 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Degré de pollution	2 se conformer à EN 61131-2 Ed.3
Caractéristique d'environnement	3C3
Humidité relative	10...90 % sans condensation
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/CEI 61131-2 19,6 m/s ² (f = 9...150 Hz) se conformer à EN/CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	392 m/s ² (X, Y, Z directions pour 3 temps) se conformer à EN/CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques se conformer à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,1 cm
Largeur de l'emballage 1	26,5 cm
Longueur de l'emballage 1	21,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,284 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,1 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	150,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	120,0 cm
Poids de l'emballage 3	45,84 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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