Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony HMIGTU eXtreme - Box pour écran tactile HMIDTXFH full coated classe 3C3

HMIG3XFH

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony GTUX
Type de produit ou équipement	Unité de base
Nom de l'appareil	eXtreme Box entièrement revêtu
[Us] tension d'alimentation	12 V CC alimentation
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 Unité d'extension carte bus de terrain Port USB 2.0 avec 2 USB type A Port USB 2.0 mini B USB
Protocole de port de communication	Modbus TCP/IP Modbus série Uni-Telway
Package logiciel	EcoStruxure Operator Terminal Expert Vijeo Connect
Nom de processeur	ARM Cortex-A9
Equipement de stockage de données	1 Go carte SD
Description de la mémoire	256 Mo RAM interne (2 x 13 mm tableau)
Nombre d'emplacements	2 slot(s) for carte SD
Type de refroidissement	Convection naturelle
Largeur	188 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	45 mm
Poids Net	0,9 kg

Environnement

Normes	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 CEI 61132-2

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV décharge dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30…70 °C se conformer à CEI 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-30…70 °C
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 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 pour 10 cycles (approx. 100 min) se conformer à CEI 61131-2 19,6 m/s² (f = 9…150 Hz) se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	392 m/s² (directions X, Y, Z pour 3 cycles) se conformer à CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	14,100 cm
Largeur de l'emballage 1	26,500 cm
Longueur de l'emballage 1	21,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,284 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,054 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	28,216 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**1 293 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**281 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**1 010 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Sans gaz fluoré	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Non**
Sans silicone	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**57**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**