

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony HMIGTU - écran tactile multitouch haute résolution - 12,1p - XGA

HMIDT642

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony GTU
Type de terminal	Écran tactile
Type de produit ou équipement	Écran plat
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC alimentation
Limites de la tension d'alimentation	10,8...28,8 V
Puissance consommée en W	21 W
Courant à l'appel	30 A

Complémentaires

Type de connexion intégrée	USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Résolution écran tactile	1024 x 1024
Résolution en pixel	1024 x 600
Taille de l'affichage	12,1 pouces
Rapport géométrique	4:3
Type d'afficheur	LCD TFT couleur
Résolution de l'afficheur	1024 x 768 pixels XGA
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures
Ecran tactile	Multitouch analogique résistive
Fonction disponible	Détecteur de luminosité
Type de refroidissement	Convection naturelle
Type d'installation	Installation en intérieur
Dimensions de la découpe	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Largeur	315 mm
Hauteur	241 mm
Profondeur	67 mm
Poids Net	3 kg

Environnement

Degré de protection IP	Panneau avant : IP66 Panneau avant : IP67
Degré de protection NEMA	NEMA 4X panneau avant

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. 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.

Normes	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61132-2
Certifications du produit	CE UKCA UKEX
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C se conformer à CEI 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s² se conformer à CEI 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	20,000 cm
Largeur de l'emballage 1	34,000 cm
Longueur de l'emballage 1	43,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	4,293 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	42,500 cm
Largeur de l'emballage 2	36,000 cm
Longueur de l'emballage 2	45,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,510 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	20
Hauteur de l'emballage 3	105,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	108,100 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	1 037 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	171 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	862 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	3 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	F7bde1f0-e6bc-4b91-91d2-88584de513eb
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

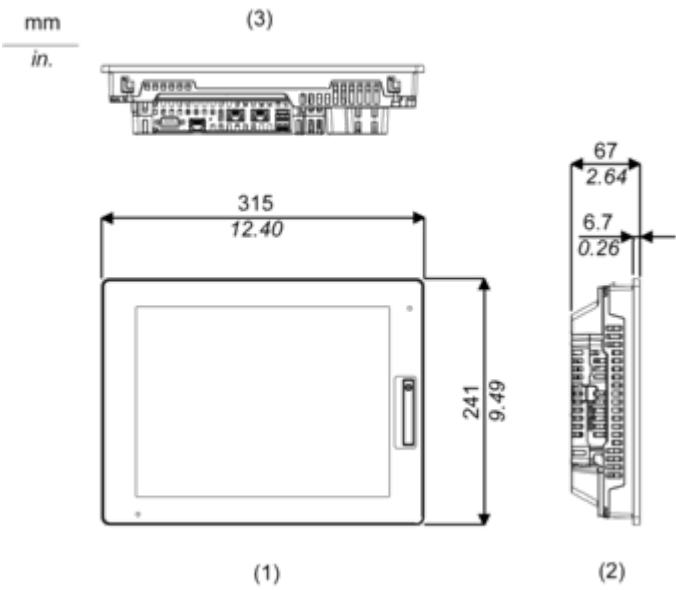
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	55
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.

Encombrenements

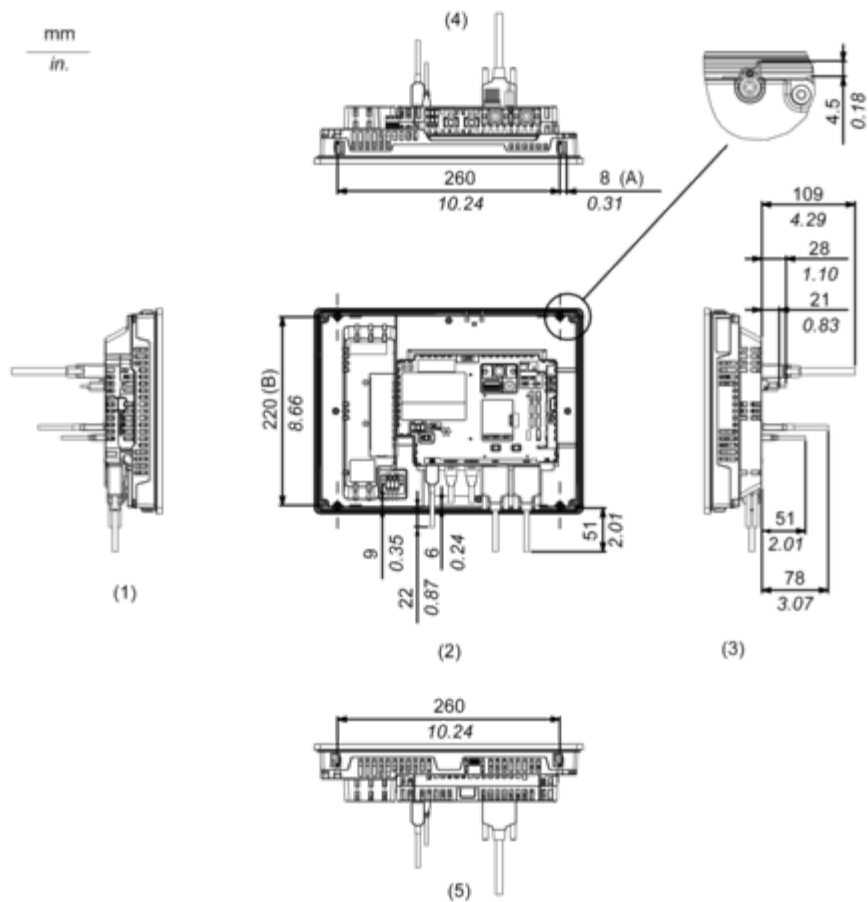
Dimensions extérieures

Unité d’affichage avec module de traitement en boîtier



- 1 Avant
- 2 Gauche
- 3 Bas

Installation à l'aide des attaches de montage et dimensions avec câbles

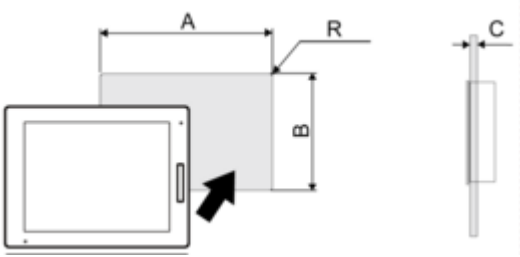


- (A) Zone de rotation de l'attache
(B) Pas du centre des vis de fixation
1 Droite
2 Avant
3 Gauche
4 Bas
5 Haut

Montage et périmètre de sécurité

Montage

Dimensions de découpe du panneau



Dimensions en mm

A	B	C	R
301,5 (+1/-0)	227,5 (+1/-0)	1,6 à 5	3 max.

Dimensions en pouces

A	B	C	R
11,87 (+0,04/-0)	8,96 (+0,04/-0)	0,06 à 0,2	0,12 max.

Conditions de montage

Angle de montage



Lorsque le produit est installé dans une position ayant une inclinaison dépassant 30°, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F). Vous pouvez utiliser un dispositif de refroidissement de l'air (ventilateur, climatiseur) pour vous assurer que la température de fonctionnement ne dépasse pas 40 °C (104 °F).

Dégagement

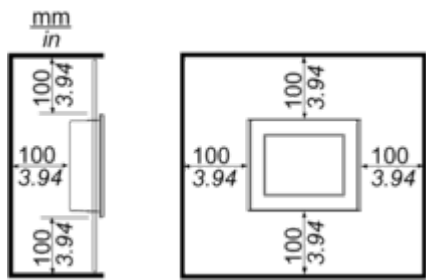


Image of product / Alternate images

Alternative

