Fiche produit
Caractéristiques

HMIGTO6310
Harmony GTO - terminal IHM tactile - 800x600 pixels SVGA - 12,1p - TFT - 96MB

Principales

Gamme de produit	Harmony GTO
Type de produit ou équipement	Terminal tactiles advanced panel
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'affichage	12,1 pouces
Alimentation	Source externe
Système d'exploitation	Harmony
Type de pile	Lithium batterie pour RAM interne, autonomie: 100 jours, temps de chargement = 5 jour(s), durée de vie de la batterie = 10 année(s)

Complémentaires

Type de raccordement	Écran tactile
Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	800 x 600 pixels SVGA
Zone tactile	1024 x 1024
Ecran tactile	Film résistant, 1000000 cycle
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures blanc à 25 °C
Luminosité	16 niveaux - contrôle par le terminal tactile 16 niveaux - contrôle par logiciel
Police de caractère	Taïwanais (Chinois traditionnel) ASCII (caractères européens) Chinois (chinois simplifié) Japonais (ANK, Kanji) Coréen
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Limites de la tension d'alimentation	19,2…28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée maximale en W	12 W lorsque l'alimentation n'est pas fournie à des périphériques externes 7 W avec le rétro éclairage éteint 8 W avec le rétro éclairage diminué 17 W
Signalisation locale	Statut DEL vert, fixe pour offline Statut DEL vert, fixe pour en fonctionnement Statut DEL orange, flash pour démarrage du logiciel Statut DEL rouge, fixe pour alimentation électrique (Marche) Statut DEL incolore, estompé pour alimentation électrique (Arrêt) LED port COM2 jaune, fixe pour donnée en cours d'envoi LED port COM2 jaune, estompé pour pas d'échange de données DEL carte SD vert, fixe pour carte insérée DEL carte SD vert, estompé pour carte absente
Désignation du logiciel	Vijeo Designer logiciel de configuration >= V6.1
Description de la mémoire	Flash EPROM, 96 Mo
Données sauvegardées	512 Ko RAM interne (SRAM)
Equipement de stockage de données	Carte SD, <= 32 GB Carte SDHC, <= 32 GB

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Protocoles téléchargeables	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Type de connexion intégrée	Liaison série COM1 SUB-D 9, interface: RS232C, taux de transmission : 2400…115200 bps Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 2400…115200 bps Liaison série COM2 RJ45, interface: RS485, taux de transmission : 187,5 kbps compatible avec Siemens MPI Ethernet RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interface: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Montage du produit	Montage encastré
Mode de fixation	Par 4 vis-étrier
Matière de la face avant	PPT
Matière du coffret	PPT
Type de refroidissement	Convection naturelle
Largeur	315 mm
Hauteur	241 mm
Profondeur	56 mm
Poids du produit	2,5 kg

Environnement

Normes	UL 508 CEI 61131-2 CEI 61000-6-2
Certifications du produit	C-Tick[RETURN]KCC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-20…60 °C
Humidité relative	10…90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	147 m/s² 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux vibrations	3,5 mm (f = 5…9 Hz) - directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) - se conformer à CEI 61131-2 1 gn (f = 9…150 Hz) - directions X, Y, Z pendant 10 cycles (approx. 100 min) - se conformer à CEI 61131-2
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV décharge par contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3

Durabilité de l'offre

Numéro SCIP	3647523b-250a-4687-bcce-2d1cdcab982a
Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Oui
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Informations d'exemption RoHS	Oui
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie

DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	907