

Fiche technique

smartPanel TP304-SM (H41-71A41-0)

Données techniques

N° de commande	H41-71A41-0
Type	smartPanel TP304-SM
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	Affichage: 4,3" Processeur: Cortex-A8 1GHz Mémoire [Mo]: 512 Mémoire utilisateur [GB]: 4 Interface à bord: 1x RS232/422/485 1x USB-A 1x RJ45 (Ethernet) Movicon CE Standard
Affichage	
Taille d'affichage (diagonale)	4,3 "
Taille d'affichage (largeur)	95 mm
Taille d'affichage (hauteur)	54 mm
Résolution	272 x 480 / 480 x 272
Format	16:9
Type d'affichage	TFT couleur (64K couleurs)
MTBF du rétro éclairage (25°C)	20000 h
Caractéristiques du System	
Processeur	Cortex-A8 1000 MHz
Système d'exploitation	Windows embedded Compact 7
Logiciel	Movicon 11 CE Standard
Mémoire de travail	512 MB
Mémoire utilisateur	4 GB
Mémoire disponible (données)	2 GB
Lecteur de SD/MMC	-
Lecteur de carte CF type II	-
Lecteur de carte CFAST	-
Temps	
Horloge temps réel sauvegardée	oui
Période d'horloge sauvegardée (mini)	2 w
Type de buffer	Goldcap
Temps de chargement à 50% de la capacité du buffer	5 h
Temps de chargement à 100% de la capacité du buffer	10 h
Exactitude (décalage max par jour)	8 s
Interface de saisie	
Ecran tactile	résistif
Touch fonction	Single Touch
Clavier	externe via USB
Souris	externe via USB
Interfaces	
MPI, PROFIBUS-DP	-

MPI, connecteur PROFIBUS-DP	-
Série, COM1	RS232 / RS422 / RS485
Connecteur COM1	Sub-D, 9-pin, mâle
Série, COM2	-
Connecteur COM2	-
Nombre d'interfaces USB-A	1
Connecteur USB-A	USB-A (host)
Nombre d'interfaces USB-B	-
Connecteur USB-B	-
Nombre d'interfaces Ethernet	1
Ethernet	Ethernet 10/100 MBit
Connecteur Ethernet	RJ45
Switch Ethernet intégré	-
connecteurs vidéo	-
Connexions audio	-

Données techniques de l'alimentation

Alimentation (valeur nominale)	DC 24 V
alimentation (plage autorisée)	18 - 32 VDC
Protection contre les inversions de polarité	oui
Consommation de courant (sans charge)	0,1 A
Consommation de courant (valeur étalonnée)	0,25 A
Courant entrant	38 A
I^2t	0,33 A²s
Consommation	6 W

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics

Affichage de la tension d'alimentation	aucune
--	--------

Données mécaniques

Boîtier / Classe de protection

Matériaux	PC + ABS
Montage	-
Classe de protection IP frontale	IP 66
Classe de protection arrière IP	IP 20
Classe de protection NEMA frontale	Type 2, 4X
Classe de protection arrière NEMA	-

Face avant	147 mm x 107 mm x 5 mm
Face arrière	133 mm x 93 mm x 29 mm

Taille de la découpe

Largeur	136 mm
Hauteur	96 mm
Minimum	1,5 mm
Epaisseur max de la face avant	6 mm
Poids	291 g
Poids	422 g
Poids	658 g

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C

Certifications

Certification UL	oui
Certification KC	-