

SIMATIC ITC1500 V3, industrial thin client, display TFT widescreen 15", capteur tactile capacitif, protocoles supportés: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 et autres, design Standard, encastrable



Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	ITC1500 V3
Ecran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	15,6 in; 15"
Largeur d'écran	344,2 mm
Hauteur d'écran	193,5 mm
Nombre de couleurs	16 777 216
Résolution (en pixels)	
• Résolution de l'image	1 366 x 768
• Résolution d'image horizontale	1 366 Pixel
• Résolution d'image verticale	768 Pixel
Caractéristiques générales	
• glace en verre minéral trempé traitée anti-reflets	Oui
• dissociable de l'unité centrale	100 m
Rétroéclairage	

- Type de rétroéclairage LED, dimmable
- MTBF du rétroéclairage (à 25 °C) 50 000 h; à 25°C
- Rétroéclairage à intensité variable Oui

Organes de commande

Organes de commande écran multitactile

Commande tactile

- Exécution à écran tactile Oui
- Exécution à écran tactile multipoint Oui; projectif-capacitif
- Clavier virtuel Oui

Type de configuration/Fixation

Configuration Appareil encastrable

Montage frontal Oui

Montage sur bras-support Non

Montage sur pied Non

Appareil encastrable Oui

angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'avant par rapport à la verticale 35°

angle d'inclinaison vertical maximal autorisé vers l'arrière par rapport à la verticale 35°

Tension d'alimentation

Type de tension d'alimentation CC

Valeur nominale (CC) 24 V

Plage admissible, limite inférieure (CC) 19,2 V

Plage admissible, limite supérieure (CC) 28,8 V

Courant d'entrée

Consommation (valeur nominale) 1,4 A

Courant d'enclenchement I²t 0,5 A²-s

Puissance

Puissance active absorbée, typ. 34 W

Puissance dissipée

Puissance dissipée, typ. 34 W

Interfaces

Nombre d'interfaces Industrial Ethernet 2; 2 ports (commutateur)

Nombre d'interfaces USB 4; au dos

USB en face arrière Oui; 2x onboard

Connexion pour clavier/souris USB

Industrial Ethernet

- Vitesse de transmission, maxi 1 000 Mbit/s

Protocoles

Protocoles (Ethernet)

• TCP/IP	Oui
• DHCP	Oui
• SNMP	Oui
• DCP	Oui
• LLDP	Oui
Propriétés WEB	
• HTTP	Oui
• HTML	Oui; HTML5
• XML	Oui
• CSS	Oui
• JavaScript	Oui
Protocoles (connexion de terminaux)	
• Sm@rtServer	Oui
• RDP	Oui
• VNC Viewer	Oui
• Citrix	Non
• SINUMERIK	Non
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
IP (à l'arrière)	IP20
NEMA (en face avant)	
• Capot type 4 face avant	Oui
• Capot type 4x face avant	Oui
• Capot type 12 face avant	Oui
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui
Homologation FM	Oui
Homologation KC	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Oui
• ATEX Zone 22	Oui
• IECEx Zone 2	Oui
• IECEx Zone 22	Oui
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Oui
• FM Class I Division 2	Oui
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Non; en préparation
• American Bureau of Shipping (ABS)	Non; en préparation
• Bureau Veritas (BV)	Non; en préparation
• Det Norske Veritas (DNV)	Non; en préparation

• Korean Register of Shipping (KR)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non; en préparation
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Non; en préparation
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
• Chinese Classification Society (CCS)	Non

Conditions ambiantes

Température ambiante en service

• mini	0 °C
• max.	50 °C

Température ambiante à l'entreposage / au transport

• mini	-20 °C
• max.	60 °C

Humidité relative de l'air

• Service, maxi	90 %; sans condensation
-----------------	-------------------------

Vibrations

• Tenue aux vibrations en service	10 m/s ²
• Tenue aux vibrations au transport / à l'entreposage	10 m/s ²

Essai de tenue au choc

• Tenue aux chocs en service	150 m/s ²
• accélération de l'amplitude des chocs / pendant l'entreposage/le transport	150 m/s ²

Logiciel

Navigateur Web	Oui; HTML5, CSS
PDF Reader	Oui

Configuration

Configuration

• Local	Oui
• Distant	Oui; Via page web

Langues

Langues en ligne

• Nombre de langues en ligne/langues d'application	3; allemand / anglais
--	-----------------------

Périphérie / options

Mémoire USB	Oui; Support mémoire USB raccordable
-------------	--------------------------------------

Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)

• Aluminium	Oui
-------------	-----

Dimensions

Largeur de la face avant	398 mm
--------------------------	--------

Hauteur de la face avant	257 mm
Découpe d'encastrement, largeur	382 mm
Découpe d'encastrement, hauteur	241 mm
Profondeur	73 mm

Poids

Poids sans emballage 5 kg

dernière modification : 10-12-2020