

SIMATIC ITC1500 V3 PRO, Industrial Thin Client, écran large TFT 15", Capteur tactile capacitif, Protocoles pris en charge : RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5, notamment, Design neutre Fixation sur pied-support



Figure à titre d'exemple

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

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

Type de configuration/Fixation

Configuration	Montage sur pied-support
Montage sur pied	Oui; Préparé pour pied et éléments d'extension
Appareil encastrable	Non
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	24 V 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 I ² t	0,5 A ² ·s

Puissance

Puissance active absorbée, typ.	34 W
---------------------------------	------

Interfaces

Nombre d'interfaces Industrial Ethernet	2; 2 ports (commutateur)
Nombre d'interfaces USB	4; au dos
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
• HTTPS	Oui

• HTML	Oui; HTML5
• XML	Oui
• CSS	Oui
• Active X	Non
• JavaScript	Oui
• Java VM	Non
Protocoles (connexion de terminaux)	
• Sm@rtServer	Oui
• RDP	Oui
• VNC Viewer	Oui
• Citrix	Oui
• SINUMERIK	Oui
Degré et classe de protection	
IP (face avant)	IP65
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
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	Oui
Utilisation en zone à risque d'explosion Ex	
• ATEX Zone 2	Non
• ATEX Zone 22	Non
• IECEx Zone 2	Non
• IECEx Zone 22	Non
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Non
• FM Class I Division 2	Non
Agrément pour constructions navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• American Bureau of Shipping (ABS)	Non
• Bureau Veritas (BV)	Non
• Det Norske Veritas (DNV)	Non
• Korean Register of Shipping (KR)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Non
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non

- Chinese Classification Society (CCS)

Non

Conditions ambiantes

Température ambiante en service

- mini 0 °C
- max. 45 °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/s²
- Tenue aux vibrations au transport / à l'entreposage 10 m/s²

Essai de tenue au choc

- Tenue aux chocs en service 150 m/s²
- Tenue aux chocs au transport / à l'entreposage 150 m/s²

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 2; allemand / anglais

Périphérie / options

Imprimantes Non

Mémoire USB Oui; Support mémoire USB raccordable

Composants logiciels additionnels chargeables Non

Mécanique/Matériau

Matériau du boîtier (face avant)

- Aluminium Oui

Dimensions

Largeur de la face avant 396 mm

Hauteur de la face avant 256 mm; sans adaptateur de base

Profondeur 101 mm; sans adaptateur de base

Poids

Poids sans emballage

6,3 kg

dernière modification :

07-05-2020