

SIMATIC ITC1500 V3 PRO, Industrial Thin Client, écran large TFT 15", Capteur tactile capacitif, Protocoles pris en charge : RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5, notamment, Design standard, préparé pour bras-support avec éléments d'extension



### 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
<b>Commande tactile</b>	
• Exécution à écran tactile	Oui
• Exécution à écran tactile multipoint	Oui; projectif-capacitif
• Clavier virtuel	Oui

### Type de configuration/Fixation

Configuration	Montage sur bras-support
Montage frontal	Non
Montage sur bras-support	Oui; Préparé pour console et éléments d'extension (tenir compte du manuel)
Montage sur pied	Non
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	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 <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·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
USB en face arrière	Oui; 2x onboard
Connexion pour clavier/souris	USB

#### Industrial Ethernet

• Vitesse de transmission, maxi	1 000 Mbit/s
---------------------------------	--------------

### Protocoles

<b>Protocoles (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Oui
• DHCP	Oui

• SNMP	Oui
• DCP	Oui
• LLDP	Oui
<b>Propriétés WEB</b>	
• HTTP	Oui
• HTTPS	Oui
• HTML	Oui; HTML5
• XML	Oui
• CSS	Oui
• Active X	Non
• JavaScript	Oui
• Java VM	Non
<b>Protocoles (connexion de terminaux)</b>	
• Sm@rtServer	Oui
• RDP	Oui
• VNC Viewer	Oui
• Citrix	Oui
• SINUMERIK	Oui
<b>Degré et classe de protection</b>	
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
<b>Normes, homologations, certificats</b>	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui
Homologation FM	Oui
Homologation KC	Oui
<b>Utilisation en zone à risque d'explosion Ex</b>	
• 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
<b>Agrément pour constructions navales</b>	
• 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/s <sup>2</sup>
• Tenue aux vibrations au transport / à l'entreposage	10 m/s <sup>2</sup>
Essai de tenue au choc	
• Tenue aux chocs en service	150 m/s <sup>2</sup>
• accélération de l'amplitude des chocs / pendant l'entreposage/le transport	150 m/s <sup>2</sup>

## 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

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

## 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
<b>Poids</b>	
Poids sans emballage	6,3 kg
<b>dernière modification :</b>	10-12-2020