

SIMATIC ITC1900 V3, industrial thin client, display TFT widescreen 19", capteur tactile capacitif, protocoles supportés: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 et autres design Standard, encastrable



Informations générales

Désignation du type de produit	ITC1900 V3
--------------------------------	------------

Ecran

Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
------------------------	---

Diagonale d'écran	18,5 in; 19"
-------------------	--------------

Largeur d'écran	409,8 mm
-----------------	----------

Hauteur d'écran	230,4 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 I ² t	0,5 A ² ·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)	NEMA 4x (à l'état monté)
• 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.	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 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	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	464 mm
Hauteur de la face avant	294 mm

Découpe d'encastrement, largeur	448 mm
Découpe d'encastrement, hauteur	278 mm
Profondeur	73 mm

Poids

Poids sans emballage	6,1 kg
----------------------	--------

dernière modification : 10-12-2020