

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
Largeur d'écran	409,8 mm
Hauteur d'écran	230,4 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	
Organes de commande	Écran tactile
Commande tactile	
<ul style="list-style-type: none"> • Exécution à écran tactile 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Exécution à écran tactile multipoint 	Oui; projectif-capacitif
<ul style="list-style-type: none"> • Clavier virtuel 	Oui
Type de configuration/Fixation	
Configuration	Appareil encastrable
Montage en rack	Oui; Avec cadre
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	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
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse de transmission, maxi 	1 000 Mbit/s
Protocoles	
Protocoles (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • 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
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
EAC (anciennement Gost-R)	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

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	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 : 25-08-2020