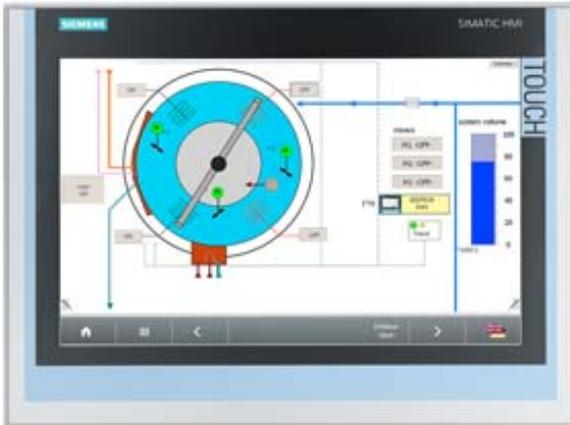


SIMATIC IFP1500 écran Flat Panel 15" (16:10), tactile, standard jusqu'à 5m, 1280 x 800 pixels, pour 24V CC, interface DisplayPort/DVI avec câble DVI/USB 1,8m



Informations générales	
Désignation du type de produit	IFP1500
Désignation abrégée	Ecran plat 15" tactile
Ecran	
Technologie de l'écran	Afficheur large TFT, rétroéclairage LED
Diagonale d'écran	15,4 in
Diagonale d'écran [cm]	40 cm
Largeur d'écran	331,2 mm
Hauteur d'écran	207 mm
Configuration sur écran (OSD)	Non; paramétrable par logiciel
Nombre de couleurs	16 777 216; 24 bit
Angle d'observation	170° x 170°
Résolution (en pixels)	
• Résolution d'image horizontale	1 280 Pixel
• Résolution d'image verticale	800 Pixel
• Taille pixel, horizontal	0,259 mm
• Taille pixel, vertical	0,259 mm
Caractéristiques générales	

• Luminosité/contraste	400 cd/m <sup>2</sup> / 1 000:1
• dissociable de l'unité centrale	5 m
• luminance	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rétroéclairage</b>	
• Type de rétroéclairage	LED
• MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	50 000 h; à 25°C
• Rétroéclairage à intensité variable	Oui; 0-100 %
<b>Organes de commande</b>	
<b>Périphérique de saisie</b>	
• Commande du curseur souris intégrée	Non
<b>Polices de clavier</b>	
• Touches de fonction	Non
— Nombre de touches de fonction	0
<b>Commande tactile</b>	
• Exécution à écran tactile	Oui; analogique-résistif
• Clavier virtuel	Oui
<b>Type de configuration/Fixation</b>	
Appareil encastrable	Oui; Mode portrait possible
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°
<b>Tension d'alimentation</b>	
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
<b>Puissance dissipée</b>	
Puissance dissipée, typ.	40 W
Puissance dissipée, maxi	65 W
<b>Interfaces</b>	
<b>Interfaces vidéo</b>	
• Signal vidéo analogique (VGA)	Non
• DVI-D	Oui
• DisplayPort	Oui; DisplayPort V1.1
<b>Interfaces tactiles</b>	
• USB	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
<b>Normes, homologations, certificats</b>	
Marquage CE	Oui
cULus	Oui; selon UL 508
RCM (anciennement C-TICK)	Oui
Homologation KC	Oui
<b>Utilisation en zone à risque d'explosion Ex</b>	
• FM Class I Division 2	Oui
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>Température ambiante en service</b>	
• mini	0 °C
• max.	50 °C; Montage vertical (format transversal)
<b>Température ambiante à l'entreposage / au transport</b>	
• mini	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Humidité relative de l'air</b>	
• Service, maxi	95 %; sans condensation
<b>Vibrations</b>	
• 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>
<b>Essai de tenue au choc</b>	
• 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>
<b>Mécanique/Matériau</b>	
<b>Matériau du boîtier (face avant)</b>	
• Aluminium	Oui
<b>Dimensions</b>	
Largeur de la face avant	415 mm
Hauteur de la face avant	310 mm
Découpe d'encastrement, largeur	396 mm; Tolérance : +1 mm
Découpe d'encastrement, hauteur	291 mm; Tolérance : +1 mm
Profondeur	62,5 mm
<b>Poids</b>	
Poids sans emballage	3,9 kg
Poids, y compris emballage	5 kg
<b>dernière modification :</b>	19-08-2020