

SIMATIC IFP2200 Flat Panel 22" Display (16: 9), Touch, Standard fino a 5m, 1920x 1080 pixel, per DC 24V, Interfaccia porta display/DVI incl. cavo DVI/USB 1,8m



Informazioni generali

Denominazione del tipo di prodotto	IFP2200
Sigla	Flat Panel 22" Touch

Display

Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	21,5 in
Diagonale dello schermo [cm]	56 cm
Larghezza del display	476 mm
Altezza del display	268 mm
Configurazione On Screen Display (OSD)	No; Impostabile via software
Numero di colori	16 777 216; 24 bit
Angolo di visuale	170° x 170°
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione immagine orizzontale • Risoluzione immagine verticale • Grandezza dei pixel, orizzontale • Grandezza dei pixel, verticale 	<p>1 920 Pixel</p> <p>1 080 Pixel</p> <p>0,2475 mm</p> <p>0,2475 mm</p>

Caratteristiche generali

• Luminosità/contrasto	250 cd/m ² / 1 000:1
• Separabile dall'unità computer	5 m
• Luminosità	250 cd/m ²
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Sì; 0-100 %
Elementi di comando	
Dispositivo di input	
• Comando del cursore del mouse integrato	No
Font di tastiera	
• Tasti funzione	No
— Numero di tasti funzione	0
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Sì; analogico-resistivo
• Tastiera su schermo	Sì
Tipo di montaggio	
Apparecchiatura da incasso	Sì; Modalità verticale possibile
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte	35°
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro	35°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	40 W
Potenza dissipata, max.	65 W
Interfacce	
Interfacce video	
• Segnale video analogico (VGA)	No
• DVI-D	Sì
• DisplayPort	Sì; DisplayPort V1.1
Interfacce touch	
• USB	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20

NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4 sul lato frontale	Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì; corrisponde a UL 508
RCM (ex C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• FM Class I Division 2	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	45 °C; montaggio in verticale (formato orizzontale)
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	95 %; senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	10 m/s ²
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s ²
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	150 m/s ²
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s ²
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Sì
Dimensioni	
Larghezza del frontale della custodia	560 mm
Altezza del frontale della custodia	380 mm
Finestra d'incasso, larghezza	542 mm; Tolleranza: +1 mm
Finestra d'incasso, altezza	362 mm; Tolleranza: +1 mm
Profondità d'installazione	62,5 mm
Pesi	
Peso senza imballo	6,5 kg
Peso incl. imballo	7,6 kg
Ultima modifica:	19/08/2020