

SIMATIC IFP1200 Basic Covered display Flat Panel 12" (16:10), touch, 1280 x 800 pixel, standard fino a 5m, per DC 24V, DisplayPort sul lato posteriore IP65

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP1200 Basic C
Sigla	Basic Flat Panel 12" Touch
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	12,1 in; 12"
Diagonale dello schermo [cm]	30,7 cm
Larghezza del display	261,1 mm
Altezza del display	163,2 mm
Configurazione On Screen Display (OSD)	No
Numero di colori	16 000 000; 16,2 milioni
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> Risoluzione immagine 	1 280 x 800
<ul style="list-style-type: none"> Risoluzione immagine orizzontale 	1 280 pixel
<ul style="list-style-type: none"> Risoluzione immagine verticale 	800 pixel
Caratteristiche generali	
<ul style="list-style-type: none"> Luminosità/contrasto 	400 cd/m ² / 1 000:1
<ul style="list-style-type: none"> Separabile dall'unità computer 	5 m
Retroilluminazione	
<ul style="list-style-type: none"> Tipo di retroilluminazione 	LED
<ul style="list-style-type: none"> MTBF della retroilluminazione (a 25 °C) 	50 000 h
<ul style="list-style-type: none"> Retroilluminazione dimmerabile 	Sì; 0-100 %
Elementi di comando	
Elementi di comando	schermo Single-Touch
Dispositivo di input	
<ul style="list-style-type: none"> Comando del cursore del mouse integrato 	No
Comando touch	
<ul style="list-style-type: none"> Esecuzione come touchscreen 	Sì; analogico-resistivo
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Apparecchiatura da incasso
Incasso frontale	Sì
Fissaggio VESA	Sì; VESA 75 x 75 integrata
Apparecchiatura da incasso	Sì; Modalità verticale possibile
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	11 W
Potenza dissipata, max.	14 W
Interfacce	
Numero di interfacce USB	1; USB 2.0 (downstream)
USB sul lato posteriore	Sì; 1x onboard
Interfacce video	
<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort 	Sì
Interfacce touch	
<ul style="list-style-type: none"> USB 	Sì; USB 2.0 tipo B
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65

IP (sul lato posteriore)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì
FCC	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	85 %
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	30 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	250 m/s ²
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Sì
Dimensioni	
Larghezza del frontale della custodia	319,6 mm
Altezza del frontale della custodia	225,6 mm
Finestra d'incasso, larghezza	302 mm
Finestra d'incasso, altezza	208 mm
Profondità d'installazione	49 mm
Pesi	
Peso (senza imballo)	2,8 kg

Ultima modifica: 20/02/2024 