

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 • Risoluzione immagine orizzontale • Risoluzione immagine verticale 	1 280 x 800 1 280 pixel 800 pixel
Caratteristiche generali	
<ul style="list-style-type: none"> • Luminosità/contrasto • Separabile dall'unità computer 	400 cd/m ² / 1 000:1 5 m
Retroilluminazione	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di retroilluminazione • MTBF della retroilluminazione (a 25 °C) • Retroilluminazione dimmerabile 	LED 50 000 h 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	Si; 1x onboard
Interfacce video	
• DisplayPort	Si
Interfacce touch	
• USB	Si; 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	Si
cULus	Si; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	Si
FCC	Si
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	Si
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

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	19-20-02-01
	eClass	12	19-20-02-01
	eClass	9.1	19-20-02-01
	eClass	9	19-20-02-01
	eClass	8	19-20-02-01
	eClass	7.1	19-20-02-01
	eClass	6	19-20-02-01
	ETIM	10	EC004862
	ETIM	9	EC001428

ETIM	8	EC001428
ETIM	7	EC001428

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval For use in hazardous locations



Ultima modifica:

17/07/2025