

SIMATIC IFP1200 V2 PRO, display Multi-Touch da 12"(16:10) con risoluzione 1280x800 pixel, variante PRO con braccio di sostegno, con elemento di comando, per DC 24 V, interfaccia DisplayPort, HDBasedT dislocabile fino a 100 m, USB sul lato posteriore, design neutrale



Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP1200 V2 PRO
Sigla	Flat Panel 12" Multi-Touch ext.
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	12,1 in
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	16 777 216; 24 bit
Angolo di visuale	176° x 176°
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine	1 280 x 800
• Risoluzione immagine orizzontale	1 280 pixel
• Risoluzione immagine verticale	800 pixel
• Grandezza dei pixel, orizzontale	0,204 mm
• Grandezza dei pixel, verticale	0,204 mm
Caratteristiche generali	
• Luminosità/contrasto	400 cd/m ² / 800:1
• Separabile dall'unità computer	100 m; Protocollo HDBaseT
• Luminosità	400 cd/m ²
Retroilluminazione	
• Tipo di retroilluminazione	LED
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	70 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Si; 0-100 %
Elementi di comando	
Dispositivo di input	
• Comando del cursore del mouse integrato	Si; Anche esternamente tramite USB
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Si
• Esecuzione come multi-touchscreen	Si; capacitivo proiettato
• Tastiera su schermo	Si
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Montaggio su braccio di sostegno
Incasso frontale	No
Montaggio su braccio di sostegno	Si; Predisposizione per braccio di sostegno ed elementi di ampliamento (osservare il manuale)

Apparecchiatura da incasso	No; Tutti i lati chiusi con grado di protezione IP65
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte	45°
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro	45°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V; PELV / SELV a potenziale libero
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	0,65 A
Corrente assorbita, max.	1 A
Impulso di corrente all'inserzione I ² t	0,5 A ² s
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	15 W
Potenza dissipata, max.	25 W
Interfacce	
Numero di interfacce USB	2; USB 2.0 tipo A
USB sul lato posteriore	Sì; 2x onboard
Connessione per tastiera/mouse	USB
Interfacce video	
• DisplayPort	Sì; DisplayPort V1.2
Interfacce touch	
• USB	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP65
NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4 sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì; cULus, cUL
cULus	Sì; corrisponde a UL 508
Omologazione FM	Sì; in preparazione
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì
EMC	CE, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Sì
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO ₂ eq]	287,33591 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO ₂ eq]	67,37201 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO ₂ eq]	233,02427 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO ₂ eq]	-14,85905 kg
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
• ATEX Zone 2	Sì
• ATEX Zone 22	Sì
• IECEx Zona 2	Sì
• IECEx Zona 22	Sì
• FM Class I Division 2	No
Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• American Bureau of Shipping (ABS)	No

• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	No

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	3 500 m
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	95 %; senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	1 gn
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	1 gn
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	15 gn
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	15 gn

Meccanica/materiale

Materiale della custodia (sul lato frontale)	con design neutrale
• Alluminio	Sì
• Alluminio pressofuso	Sì
• Vetro	Sì; sul lato frontale
Materiale della custodia (sul lato posteriore)	alluminio

Dimensioni

Larghezza del frontale della custodia	313 mm
Altezza del frontale della custodia	225 mm

Pesi

Peso (senza imballo)	4,4 kg
peso (con imballo)	6,2 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
IDEA	4	6675
UNSPSC	15	43-21-19-02

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



[BIS CRS](#)

General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------

[China RoHS](#)



For use in hazardous locations	Maritime application	Environment
--------------------------------	----------------------	-------------



[Miscellaneous](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Ultima modifica:

01/04/2025