SIEMENS

Foglio dati 6AV7863-1MA16-2NA0

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

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/m² / 800:1
● Separabile dall'unità computer	100 m; Protocollo HDBaseT
● Luminosità	400 cd/m²
Retroilluminazione	
● Tipo di retroilluminazione	LED
● MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	70 000 h; a 25°C
● Retroilluminazione dimmerabile	Sì; 0-100 %
Elementi di comando	
Dispositivo di input	
● Comando del cursore del mouse integrato	Sì; Anche esternamente tramite USB
Comando touch	
● Esecuzione come touchscreen	Sì
● Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
● Tastiera su schermo	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Montaggio su braccio di sostegno
Incasso frontale	No
Montaggio su braccio di sostegno	Sì; 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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Corrente assorbita, max.	1 A
Impulso di corrente all'inserzione I²t	0,5 A²·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
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

© Copyright Siemens

● Alluminio	Sì
● Alluminio pressofuso	Sì
● Vetro	Sì; sul lato frontale
Materiale della custodia (sul lato posteriore)	alluminio
Dimensioni	
Larghezza	313 mm
Altezza	225 mm; Senza adattatore di base
Profondità	162,8 mm
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

Ultima modifica: 06/09/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens