SIEMENS

Foglio dati 6AV7863-4MA16-2AA0

Figura simile

SIMATIC IFP2200 V2 PRO, display Multi-Touch da 22" (16:9) con risoluzione 1920x1080 pixel, variante PRO con braccio di sostegno, con elemento di comando, per DC 24 V, DisplayPort, HDBasedT dislocabile fino a 100 m, USB sul lato posteriore, design standard,

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP2200 V2 PRO
Sigla	Flat Panel 22" PRO Multi-Touch est.
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	21,5 in; 22"
Diagonale dello schermo [cm]	54,6 cm
Larghezza del display	476,1 mm
Altezza del display	267,8 mm
Configurazione On Screen Display (OSD)	No; Impostabile via software
Numero di colori	16 777 216; 24 bit
Angolo di visuale	178° x 178°
Risoluzione (pixel)	
● Risoluzione immagine	1 920 x 1 080
● Risoluzione immagine orizzontale	1 920 pixel
● Risoluzione immagine verticale	1 080 pixel
● Grandezza dei pixel, orizzontale	0,248 mm
● Grandezza dei pixel, verticale	0,248 mm
Caratteristiche generali	
● Luminosità/contrasto	250 cd/m² / 1 000:1
● Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata	Sì
● Separabile dall'unità computer	100 m; Protocollo HDBaseT
● Luminosità	250 cd/m²
Retroilluminazione	
● Tipo di retroilluminazione	LED
● MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	30 000 h; a 25°C
● Retroilluminazione dimmerabile	Sì; 0-100 %
Elementi di comando	
Elementi di comando	schermo Multi-Touch
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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Montaggio su piedistallo	No
Fissaggio VESA	Sì; Con set di adattamento VESA
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)	1 A
Corrente assorbita, max.	1,3 A
Impulso di corrente all'inserzione I^2t	0,5 $A^2 \cdot s$
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	24 W
Potenza dissipata, max.	31 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
Norme, omologazioni, certificati	
Certificato di idoneità	zona Ex 2/22; costruzione navale
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì
cULus	Sì; corrisponde a UL 508
Omologazione FM	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
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

© Copyright Siemens

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 standard
● Alluminio	Sì
● Alluminio pressofuso	Sì
● Vetro	Sì; sul lato frontale
Materiale della custodia (sul lato posteriore)	alluminio
Dimensioni	
Larghezza	527 mm
Altezza	329 mm; Senza adattatore di base
Profondità	162,8 mm; Senza adattatore di base
Larghezza del frontale della custodia	527 mm
Altezza del frontale della custodia	329 mm
Pesi	
Peso (senza imballo)	8,2 kg
peso (con imballo)	9,1 kg

Ultima modifica: 06/09/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens