

SIMATIC IFP1500 V2 Extended, display Multi-Touch da 15" (16:9) con risoluzione 1920x1080 pixel, apparecchio da incasso, per DC 24 V, interfaccia DisplayPort/DVI, HDBasedT dislocabile fino a 100 m, USB sul lato posteriore, design neutrale



Figura simile

| Informazioni generali | |
|--|--|
| Denominazione del tipo di prodotto | IFP1500 V2 |
| Sigla | SIMATIC IFP1500 V2 ext. |
| Display | |
| Esecuzione del display | Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED |
| Diagonale schermo | 15,6 in; 15" |
| Diagonale dello schermo [cm] | 40 cm |
| Larghezza del display | 344,2 mm |
| Altezza del display | 193,5 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 | 0,17925 mm |
| • Grandezza dei pixel, verticale | 0,17925 mm |
| Caratteristiche generali | |
| • Luminosità/contrasto | 400 cd/m ² / 700:1 |
| • Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata | Sì |
| • Separabile dall'unità computer | 100 m; Protocollo HDBaseT |
| • Luminosità | 400 cd/m ² |
| Retroilluminazione | |
| • Tipo di retroilluminazione | LED |
| • MTBF della retroilluminazione (a 25 °C) | 50 000 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 |
| Comando touch | |
| • Esecuzione come touchscreen | Sì; capacitivo proiettato |
| • Esecuzione come multi-touchscreen | Sì; capacitivo proiettato |
| • Tastiera su schermo | Sì; Se supportata dal sistema operativo |
| Tipo di montaggio | |
| Forma costruttiva | Apparecchiatura da incasso |
| Incasso frontale | Sì |
| Fissaggio VESA | Sì; VESA 100 x 100 integrato |

| | |
|--|--|
| Possibilità di incasso verticale (formato ritratto) | Si |
| Possibilità di incasso orizzontale (formato paesaggio) | Si |
| Apparecchiatura da incasso | Si; Modalità verticale possibile |
| max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte | 35° |
| max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro | 35° |
| 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 ² t | 0,5 A ² ·s |
| Potenza dissipata | |
| Potenza dissipata, tip. | 24 W |
| Potenza dissipata, max. | 30 W |
| Interfacce | |
| Numero di interfacce USB | 2; USB 2.0 tipo A |
| USB sul lato posteriore | Si; 2x onboard |
| Connessione per tastiera/mouse | USB |
| Interfacce video | |
| • DVI-D | No |
| • DisplayPort | Si; DisplayPort V1.2 |
| Interfacce touch | |
| • USB | Si |
| Grado di protezione e classe di sicurezza | |
| IP (sul lato frontale) | IP65 |
| IP (sul lato posteriore) | IP20 |
| NEMA (sul fronte) | |
| • Enclosure Type 4 sul lato frontale | Si |
| • Enclosure Type 4x sul lato frontale | Si |
| • Enclosure Type 12 sul lato frontale | Si |
| Norme, omologazioni, certificati | |
| Certificato di idoneità | zona Ex 2/22; costruzione navale |
| Marchio CE | Si |
| Omologazione UL | Si; cULus, cUL |
| cULus | Si |
| Omologazione FM | Si; Class I Div. 2 |
| RCM (precedentemente C-TICK) | Si |
| EAC (precedentemente Gost-R) | Si |
| EMC | CE, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 |
| Impiego nell'area a rischio di esplosione | |
| • ATEX Zone 2 | Si |
| • ATEX Zone 22 | Si |
| • IECEx Zona 2 | Si |
| • IECEx Zona 22 | Si |
| • FM Class I Division 2 | Si |
| Omologazione navale | |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Si |
| • American Bureau of Shipping (ABS) | Si |
| • Bureau Veritas (BV) | Si |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Si |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Si |
| • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) | Si |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente in esercizio | |
| • min. | 0 °C |
| • max. | 50 °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. | 90 %; senza condensa |
| Vibrazioni | |
| • Resistenza a vibrazioni in esercizio | 10 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) | 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 | 398 mm |
| Altezza del frontale della custodia | 257 mm |
| Finestra d'incasso, larghezza | 382 mm; Tolleranza: +1 mm |
| Finestra d'incasso, altezza | 241 mm; Tolleranza: +1 mm |
| Profondità d'installazione | 63,4 mm |
| Pesi | |
| Peso (senza imballo) | 4 kg |
| peso (con imballo) | 6 kg |

Ultima modifica:

11/08/2023 