

SIMATIC IFP1500 V2 PRO, display Multi-Touch da 15" (16:9) con risoluzione 1920x1080 pixel, variante PRO con braccio di sostegno, con elemento di comando, 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 PRO                                     |
| Sigla  | Flat Panel 15" Multi-Touch est.                    |
| Display  |  |
| Esecuzione del display                             | Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED |
| Diagonale schermo                                  | 15,6 in; 15"                                       |
| Diagonale dello schermo [cm]                       | 39 mm  |
| 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 <sup>2</sup> / 1 000:1                    |
| • Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata | Sì   |
| • Separabile dall'unità computer                   | 100 m; Protocollo HDBaseT                          |
| • Luminosità                                       | 400 cd/m <sup>2</sup>                              |
| 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   |
| 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) |
| Montaggio su piedistallo  | No  |
| Fissaggio VESA  | Si; Con set di adattamento VESA   |
| Possibilità di incasso verticale (formato ritratto)                                       | No  |
| max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte            | 45°   |
| max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro             | 45°   |
| <b>Tensione di alimentazione</b>  |   |
| 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  |
| <b>Corrente d'ingresso</b>  |   |
| Corrente assorbita (valore nominale)  | 1 A   |
| Corrente assorbita, max.  | 1,3 A   |
| Impulso di corrente all'inserzione I <sup>2</sup> t                                       | 0,5 A <sup>2</sup> s  |
| <b>Potenza dissipata</b>  |   |
| Potenza dissipata, tip.   | 24 W  |
| Potenza dissipata, max.   | 30 W  |
| <b>Interfacce</b>   |   |
| Numero di interfacce USB  | 2; USB 2.0 tipo A   |
| USB sul lato posteriore   | Si; 2x onboard  |
| Connessione per tastiera/mouse  | USB   |
| <b>Interfacce video</b>   |   |
| • DisplayPort   | Si; DisplayPort V1.2  |
| <b>Interfacce touch</b>   |   |
| • USB   | Si  |
| <b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>  |   |
| IP (sul lato frontale)  | IP65  |
| IP (sul lato posteriore)  | IP65  |
| NEMA (sul fronte)   |   |
| • Enclosure Type 4 sul lato frontale  | Si  |
| <b>Norme, omologazioni, certificati</b>   |   |
| Marchio CE  | Si  |
| cULus   | Si; corrisponde a UL 508  |
| 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  |
| <b>Impronta ambientale</b>  |   |
| • dichiarazione ambientale di prodotto  | Si  |
| <b>Potenziale di riscaldamento globale</b>  |   |
| — potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO <sub>2</sub> eq]                      | 408,50837 kg  |
| — potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO <sub>2</sub> eq]       | 75,29812 kg   |
| — potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO <sub>2</sub> eq]    | 347,89539 kg  |
| — potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO <sub>2</sub> eq] | -16,65788 kg  |
| <b>Impiego nell'area a rischio di esplosione</b>  |   |
| • ATEX Zone 2   | Si  |
| • ATEX Zone 22  | Si  |
| • IECEx Zona 2  | Si  |
| • IECEx Zona 22   | Si  |
| • FM Class I Division 2   | No  |
| <b>Condizioni ambientali</b>  |   |
| <b>Temperatura ambiente in esercizio</b>  |   |
| • min.  | 0 °C  |

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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Meccanica/materiale</b>                     |                       |
| 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             |

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dimensioni</b>                     |                                  |
| Larghezza del frontale della custodia | 396 mm                           |
| Altezza del frontale della custodia   | 255 mm; Senza adattatore di base |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>Pesi</b>          |        |
| Peso (senza imballo) | 5,9 kg |
| peso (con imballo)   | 6,8 kg |

|                        |        |                 |                        |
|------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| <b>Classificazioni</b> |        |                 |                        |
|                        |        | <b>Versione</b> | <b>Classificazione</b> |
|                        | 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            |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Approvazioni / Certificati</b> |  |
| <b>General Product Approval</b>   |  |

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



|                                 |            |                                       |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>EMV</b> | <b>For use in hazardous locations</b> |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------|

[BIS CRS](#)

[China RoHS](#)





[Miscellaneous](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Ultima modifica:

01/04/2025 