

SIMATIC IFP1500 V2, display Multi-Touch da 15" (16:9) con risoluzione 1920x1080 pixel, apparecchio da incasso, per DC 24 V, DisplayPort/interfaccia DVI, incluso cavo DP/USB 1,8 m, USB sul lato posteriore, design neutrale



Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IFP1500 V2
Sigla	Flat Panel 15" Multi-Touch
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	5 m
• 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	Si; 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 ^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	Si
• 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
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO ₂ eq]	403,10657 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO ₂ eq]	65,49073 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO ₂ eq]	347,89539 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO ₂ eq]	-12,02022 kg
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	No	
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	Si	
• Alluminio pressofuso	Si	
• Vetro	Si; 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	
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	EMV
--------------------------	-----

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Environment
-------------------	----------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ultima modifica:

01/04/2025