

SIMATIC IFP1500 Pantalla Flat Panel de 15" (16: 9), Multitouch, versión Extended hasta 30 m, 1366 x 768 píxeles, para DC 24V y 100-240V AC, Interfaz DisplayPort/DVI incl. cable DVI/USB de 1,8 m



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	IFP1500
Nombre abreviado	Flat Panel 15" multitouch ext.
Display	
Tipo de display	Pantalla TFT panorámica, retroiluminación LED
Diagonal de pantalla	15,6 in
Diagonal de la pantalla [cm]	40 cm
Achura del display	344,2 mm
Altura del display	193,5 mm
Configuración en On Screen Display (OSD)	No; Ajustable por software
Nº de colores	16 777 216; 24 bits
Ángulo de observación	160° x 160°
Resolución (píxeles)	
• Resolución de imagen horizontal	1 366 Pixel
• Resolución de imagen vertical	768 Pixel
• Tamaño en píxeles, horizontal	0,252 mm
• Tamaño en píxeles, vertical	0,252 mm

Características generales	
• Brillo/contraste	400 cd/m ² /900:1
• Separable de la caja central del equipo	30 m
• Luminancia	400 cd/m ²
Retroiluminación	
• Tipo de retroiluminación	LED
• MTBF de la retroiluminación (con 25 °C)	70 000 h; con 25°C
• Retroiluminación variable	Sí; 0-100 %
Elementos de mando	
Fuentes de teclado	
• Teclas de función	No
Manejo táctil	
• Variante con pantalla táctil	Sí; Capacitiva proyectada
• Teclado de pantalla	Sí
Diseño/montaje	
Equipo empotrable	Sí; Modo de retrato posible
Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia delante	35°
Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia atrás	35°
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	DC
Valor nominal (DC)	24 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	19,2 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	40 W
Pérdidas, máx.	60 W
Interfaces	
USB en la parte posterior	Sí; 2 integrados
Conexión para teclado/ratón	USB
Interfaces de vídeo	
• Señal de vídeo analógica (VGA)	No
• DVI-D	Sí
• DisplayPort	Sí; DisplayPort V1.1
Interfaces táctiles	
• USB	Sí
Grado de protección y clase de protección	
IP (frontal)	IP65
IP (lado posterior)	IP20

NEMA (frontal)	
• Enclosure Type 4 en el frente	Sí
• Enclosure Type 4x en el frente	Sí
• Enclosure Type 12 en el frente	Sí

Normas, homologaciones, certificados

Marcado CE	Sí
cULus	Sí; conforme con UL 508
RCM (anterior C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
EAC (anterior Gost-R)	Sí

Uso en atmósfera potencialmente explosiva

• ATEX zona 2	No
• ATEX zona 22	No
• FM Class I Division 2	No

Homologaciones navales

• 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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio

• mín.	0 °C
• máx.	50 °C; Montaje vertical (formato paisaje)

Temperatura ambiente en almacenaje/transporte

• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C

Humedad relativa del aire

• En servicio máx.	95 %; sin condensación
--------------------	------------------------

Vibraciones

• Resistencia a vibraciones en servicio	10 m/s ²
• Resistencia a vibraciones durante transporte/almacenamiento	10 m/s ²

Ensayo de resistencia a choques

• Resistencia a choques en servicio	150 m/s ²
• aceleración de choque durante almacenamiento/transporte	150 m/s ²

Elementos mecánicos/material

Material de la caja (en el frente)	
• Vidrio	Sí

Dimensiones

Ancho del frente de la caja	416,5 mm
Altura del frente de la caja	298 mm
Recorte para montaje, ancho	398 mm; Tolerancia: +1 mm
Recorte para montaje, Altura	279 mm; Tolerancia: +1 mm
Profundidad de montaje	62,5 mm

Pesos

Peso sin embalaje	4,2 kg
Peso incl. embalaje	5,3 kg

Última modificación: 29/08/2020