

SIMATIC IFP2200, Pantalla Flat Panel de 22" (16: 9), Multitouch, Estándar hasta 5 m, 1920x1080 píxeles, para DC 24V, Interfaz DisplayPort/DVI, incl. cable DVI/USB de 1,8 m, homologación marina



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	IFP2200
Nombre abreviado	Flat Panel 22" multitouch Marine
Display	
Tipo de display	Pantalla TFT panorámica, retroiluminación LED
Diagonal de pantalla	21,5 in
Diagonal de la pantalla [cm]	56 cm
Achura del display	476 mm
Altura del display	268 mm
Configuración en On Screen Display (OSD)	No; Ajustable por software
Nº de colores	16 777 216; 24 bits
Ángulo de observación	170° x 170°
Resolución (píxeles)	
• Resolución de imagen horizontal	1 920 Pixel
• Resolución de imagen vertical	1 080 Pixel
• Tamaño en píxeles, horizontal	0,2475 mm
• Tamaño en píxeles, vertical	0,2475 mm

Características generales	
• Brillo/contraste	250 cd/m ² / 1 000:1
• Cristal mineral endurecido y con tratamiento antirreflejos	Sí
• Separable de la caja central del equipo	5 m
• Luminancia	250 cd/m ²
Retroiluminación	
• Tipo de retroiluminación	LED
• MTBF de la retroiluminación (con 25 °C)	50 000 h; con 25 °C
• Retroiluminación variable	Sí; 0-100 %
Elementos de mando	
Dispositivo de entrada	
• Control de cursor por ratón integrado	Sí; También externamente vía USB
Fuentes de teclado	
• Teclas de función	No
— N° de teclas de función	0
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; MBTP
Rango admisible, límite inferior (DC)	19,2 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	40 W
Pérdidas, máx.	65 W
Interfaces	
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	Sí; en preparación
• ATEX zona 22	Sí; en preparación
• FM Class I Division 2	Sí
Homologaciones navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sí
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sí
• Bureau Veritas (BV)	Sí
• Det Norske Veritas (DNV)	Sí
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sí
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	45 °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

560 mm

Altura del frente de la caja

380 mm

Recorte para montaje, ancho

542 mm; Tolerancia: +1 mm

Recorte para montaje, Altura

362 mm; Tolerancia: +1 mm

Profundidad de montaje

62,5 mm

Pesos

Peso sin embalaje

6,5 kg

Peso incl. embalaje

7,6 kg

Última modificación:

29/08/2020