



SIMATIC IFP1200, Pantalla Flat Panel de 12" (16:10), Touch, Estándar hasta 5 m, 1280x800 píxeles, para DC 24V, Interfaz DisplayPort/DVI incl. cable DVI/USB de 1,8 m

Información general	
Designación del tipo de producto	IFP1200
Nombre abreviado	Flat Panel 12" táctil
Display	
Tipo de display	Pantalla TFT panorámica, retroiluminación LED
Diagonal de pantalla	12,1 in
Achura del display	261 mm
Altura del display	163 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)	
<ul style="list-style-type: none"> Resolución de imagen horizontal 	1 280 pixel
<ul style="list-style-type: none"> Resolución de imagen vertical 	800 pixel
Características generales	
<ul style="list-style-type: none"> Brillo/contraste 	400 cd/m ² / 1 000:1
<ul style="list-style-type: none"> Luminancia 	400 cd/m ²
Retroiluminación	
<ul style="list-style-type: none"> Tipo de retroiluminación 	LED
<ul style="list-style-type: none"> MTBF de la retroiluminación (con 25 °C) 	50 000 h; con 25 °C
<ul style="list-style-type: none"> Retroiluminación variable 	Sí; 5-100 %
Elementos de mando	
Dispositivo de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> Control de cursor por ratón integrado 	No
Manejo táctil	
<ul style="list-style-type: none"> Variante con pantalla táctil 	Sí
Diseño/montaje	
Montaje frontal	Sí
Equipo empotrable	Sí
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.	65 W
Interfaces	
Interfaces de vídeo	
• 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
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
cULus	Sí; conforme con UL 508
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
Uso en atmósfera potencialmente explosiva	
• 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
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	50 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
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)	
• Aluminio	Sí
Dimensiones	
Ancho del frente de la caja	330 mm
Altura del frente de la caja	241 mm
Recorte para montaje, ancho	310 mm; Tolerancia: +1 mm
Recorte para montaje, Altura	221 mm; Tolerancia: +1 mm
Profundidad de montaje	76 mm
Pesos	
Peso (sin embalaje)	2,65 kg
peso (con embalaje)	3,5 kg
Última modificación:	14/10/2021 