

SIMATIC IFP2200 V2 Ethernet, display multitouch de 22" (16:9) con resolución de 1920 × 1080 píxeles, versión para montaje incorporado, para 24 V DC, DisplayPort y Ethernet Monitor, USB posterior, diseño estándar



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	IFP2200 V2
Display	
Tipo de display	TFT de 22" multitouch
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	178° x 178°
Resolución (píxeles)	
• Resolución	1 920 x 1 080
• Resolución de imagen horizontal	1 920 pixel
• Resolución de imagen vertical	1 080 pixel
• Tamaño en píxeles, horizontal	0,24795 mm
• Tamaño en píxeles, vertical	0,24795 mm
Características generales	
• Brillo/contraste	250 cd/m ² / 1 000:1
• Separable de la caja central del equipo	100 m; Ethernet
• 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	
Elementos de mando	pantalla multitouch
Dispositivo de entrada	
• Control de cursor por ratón integrado	Sí; También externamente vía USB
Manejo táctil	
• Variante con pantalla táctil	Sí; Capacitiva proyectada
• Variante con pantalla multitouch	Sí; Capacitiva proyectada
Diseño/montaje	
Diseño	Equipo empotrable
Montaje frontal	Sí
Fijación VESA	No
Montaje vertical (formato retrato) posible	Sí
Montaje horizontal (formato apaisado) posible	Sí
Equipo empotrable	Sí; Modo de retrato posible

Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia delante	45°
Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia atrás	45°
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
Intensidad de entrada	
Consumo (valor nominal)	1 A
Consumo, máx.	1,3 A
Intensidad transitoria de conexión I ² t	0,5 A ² ·s
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	24 W
Interfaces	
USB en la parte posterior	Sí; 2 integrados
Conexión para teclado/ratón	USB
Interfaces de vídeo	
• DVI-D	No
• DisplayPort	Sí; DisplayPort V1.2
Interfaces táctiles	
• USB	Sí
Grado de protección y clase de protección	
IP (frontal)	IP65
NEMA (frontal)	
• Enclosure Type 4 en el frente	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación UL	Sí; cULus, cUL
Homologación FM	Sí; Class I Div. 2
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
EAC (anteriormente Gost-R)	Sí
CEM	CE, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Uso en atmósfera potencialmente explosiva	
• IECEx Zone 2	Sí; en preparación
• IECEx Zone 22	Sí; en preparación
• FM Class I Division 2	Sí; en preparación
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	45 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
Altitud en servicio referida al nivel del mar	
• Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	3 500 m
Humedad relativa del aire	
• En servicio máx.	90 %; 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	250 m/s ²
Elementos mecánicos/material	
Material de la caja (en el frente)	
• Aluminio	Sí
• Fundición de aluminio	Sí
• Vidrio	Sí; en frente

Material de la caja (por detrás)	aluminio
Dimensiones	
Ancho del frente de la caja	529 mm
Altura del frente de la caja	331 mm
Recorte para montaje, ancho	513 mm; Tolerancia: +1 mm
Recorte para montaje, Altura	315 mm; Tolerancia: +1 mm
Profundidad de montaje	63,4 mm
Pesos	
Peso (sin embalaje)	6,4 kg
peso (con embalaje)	8,4 kg

Última modificación: 8/8/2024 