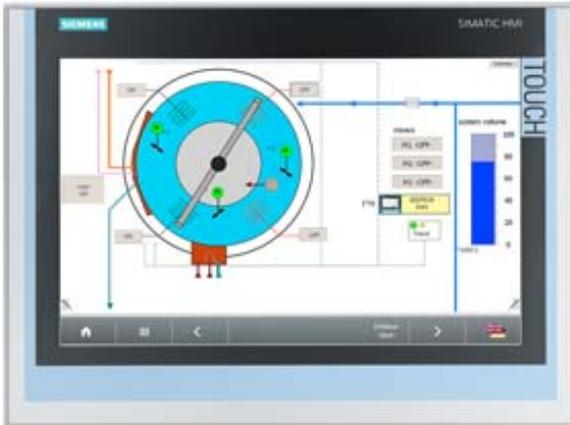


SIMATIC IFP1500 Pantalla Flat Panel de 15" (16:10), Touch, Estándar hasta 5 m, 1280x800 píxeles, para DC 24V, Interfaz DisplayPort/DVI incl. cable DVI/USB de 1,8 m



### Información general

Designación del tipo de producto	IFP1500
Nombre abreviado	Flat Panel 15" táctil

### Display

Tipo de display	Pantalla TFT panorámica, retroiluminación LED
Diagonal de pantalla	15,4 in
Diagonal de la pantalla [cm]	40 cm
Achura del display	331,2 mm
Altura del display	207 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"> <li>• Resolución de imagen horizontal</li> <li>• Resolución de imagen vertical</li> <li>• Tamaño en píxeles, horizontal</li> <li>• Tamaño en píxeles, vertical</li> </ul>	<p>1 280 Pixel</p> <p>800 Pixel</p> <p>0,259 mm</p> <p>0,259 mm</p>

### Características generales

• Brillo/contraste	400 cd/m <sup>2</sup> / 1 000:1
• Separable de la caja central del equipo	5 m
• Luminancia	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Retroiluminación</b>	
• Tipo de retroiluminación	LED
• MTBF de la retroiluminación (con 25 °C)	50 000 h; con 25°C
• Retroiluminación variable	Sí; 0-100 %
<b>Elementos de mando</b>	
<b>Dispositivo de entrada</b>	
• Control de cursor por ratón integrado	No
<b>Fuentes de teclado</b>	
• Teclas de función	No
— N° de teclas de función	0
<b>Manejo táctil</b>	
• Variante con pantalla táctil	Sí; Analógica resistiva
• Teclado de pantalla	Sí
<b>Diseño/montaje</b>	
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°
<b>Tensión de alimentación</b>	
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
<b>Pérdidas</b>	
Pérdidas, típ.	40 W
Pérdidas, máx.	65 W
<b>Interfaces</b>	
<b>Interfaces de vídeo</b>	
• Señal de vídeo analógica (VGA)	No
• DVI-D	Sí
• DisplayPort	Sí; DisplayPort V1.1
<b>Interfaces táctiles</b>	
• USB	Sí
<b>Grado de protección y clase de protección</b>	
IP (frontal)	IP65
IP (lado posterior)	IP20

NEMA (frontal)	
• Enclosure Type 4 en el frente	Sí
<b>Normas, homologaciones, certificados</b>	
Marcado CE	Sí
cULus	Sí; conforme con UL 508
RCM (anterior C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
<b>Uso en atmósfera potencialmente explosiva</b>	
• FM Class I Division 2	Sí
<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Temperatura ambiente en servicio</b>	
• mín.	0 °C
• máx.	50 °C; Montaje vertical (formato paisaje)
<b>Temperatura ambiente en almacenaje/transporte</b>	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
<b>Humedad relativa del aire</b>	
• En servicio máx.	95 %; sin condensación
<b>Vibraciones</b>	
• Resistencia a vibraciones en servicio	10 m/s <sup>2</sup>
• Resistencia a vibraciones durante transporte/almacenamiento	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Ensayo de resistencia a choques</b>	
• Resistencia a choques en servicio	150 m/s <sup>2</sup>
• aceleración de choque durante almacenamiento/transporte	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Elementos mecánicos/material</b>	
Material de la caja (en el frente)	
• Aluminio	Sí
<b>Dimensiones</b>	
Ancho del frente de la caja	415 mm
Altura del frente de la caja	310 mm
Recorte para montaje, ancho	396 mm; Tolerancia: +1 mm
Recorte para montaje, Altura	291 mm; Tolerancia: +1 mm
Profundidad de montaje	62,5 mm
<b>Pesos</b>	
Peso sin embalaje	3,9 kg
Peso incl. embalaje	5 kg
<b>Última modificación:</b>	19/08/2020