



Figura similar

SIMATIC HMI IWP10F Mobile WebClient, display TFT de 10.0", 1280 × 800 píxeles, 16 millones de colores, multitouch, 7 teclas de función, rueda manual, interfaz PROFINET/Industrial Ethernet, USB, pulsador de validación, pulsador de parada de emergencia

Información general	
Designación del tipo de producto	IWP10F Mobile WebClient
Display	
Tipo de display	TFT de 10" multitouch
Diagonal de pantalla	10 in
Pantalla en color	Sí
Resolución (píxeles)	
• Resolución de imagen horizontal	1 280 pixel
• Resolución de imagen vertical	800 pixel
Retroiluminación	
• MTBF de la retroiluminación (con 25 °C)	50 000 h; con 25°C
• Retroiluminación variable	Sí; 0-100 %
Elementos de mando	
Fuentes de teclado	
• Teclas de función	Sí
— Nº de teclas de función	7
— Nº de teclas de función con LED	7
• Teclado numérico	Sí; Teclado en pantalla
• Teclado alfanumérico	Sí; Teclado en pantalla
Manejo táctil	
• Variante con pantalla táctil	Sí
• Variante con pantalla multitouch	Sí; Capacitiva proyectada
Elementos de mando especiales	
• Pulsador de parada (se enclava forzosamente)	Sí
• Pulsador de parada de emergencia (iluminado, se enclava forzosamente)	Sí
• Pulsador de validación (3 niveles)	Sí
• Volante	Sí
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	DC
Valor nominal (DC)	24 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Intensidad de entrada	
Consumo (valor nominal)	0,98 A
Potencia	
Consumo de potencia activa, típ.	24 W
Procesador	
Tipo de procesador	Intel Atom E3930, 800 MHz, 2 núcleos

Memoria	
Flash	Sí
RAM	Sí
Hora	
Reloj	
• Sincronizable	Sí
Interfaces	
Nº de interfaces Industrial Ethernet	1
Nº de interfaces USB	1
Nº de interfaces de HW inalámbricas	0
Número de slot para tarjetas SD	0
Protocolos	
PROFINET	Sí
Soporta protocolo para PROFINET IO	Sí
Soporta protocolo para PROFIsafe	No
Protocolos (Ethernet)	
• TCP/IP	Sí
• DHCP	Sí
Propiedades WEB	
• HTTP	Sí
• HTTPS	Sí
• HTML	Sí; HTML5
• XML	Sí
• CSS	Sí
• Active X	No
• JavaScript	Sí
• Java VM	No
CEM	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
• Clase de límite A, para aplicación en la industria	Sí
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	No
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
cULus	Sí
Homologación FM	No
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
Homologación KC	No
EAC (anteriormente Gost-R)	No
CCC	No
Apto para funciones de seguridad	Sí
Homologaciones navales	No
Clase de seguridad máx. alcanzable operando en modo de seguridad	
• Performance Level según ISO 13849-1	PLe
• SIL según IEC 61508	SIL3
Condiciones ambientales	
Caída libre	
• Altura de caída, máx.	1,2 m
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	45 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	55 °C
Humedad relativa del aire	
• En servicio máx.	95 %; sin condensación
Idiomas	
Idiomas online	
• Número de idiomas online/runtime	5; DE, EN, FR, IT, ES
Funcionalidad bajo WinCC (TIA Portal)	
Variables	

• N° de variables por sinóptico	200
Objetos gráficos	
• Número de objetos por imagen	400
Objetos gráficos complejos	
• Número de objetos complejos por imagen	20
Periferia/Opciones	
Memoria USB	Sí; Posibilidad de conectar soportes de memoria USB
Elementos mecánicos/material	
Material de la caja (en el frente)	
• Plástico	Sí
Pesos	
Peso (sin embalaje)	1,5 kg
Última modificación:	11/9/2023 