

Hoja de datos del producto

Características

PFXSTW6400WAD

7W touch panel display, 2Ethernet, USB host, 24VDC



Principal

Gama de producto	PRU
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil

Complementario

Tamaño de pantalla	7 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	800 x 480 pixels WVGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive ((*))
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Corriente de entrada	30 A
Barras de separación	19.2...28.8 V DC
Allowable voltage drop time	5 ms
Voltage endurance	1000 V AC during 1 min
Consumo de energía en W	9 W 5,5 W when power is not supplied to external devices ((*)) 3,6 W when backlight is OFF ((*))
Tipo de conexión integrada	USB 2.0 tipo A 2 Ethernet TCP/IP RJ45 hembra 10BASE-T/100BASE-TX
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional
Tipo de refrigeración	AN (air natural)
Dimensiones de recorte	190 x 135 mm
Altura	153 mm
Ancho	208 mm
Profundidad	45 mm
Peso del producto	0,8 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]Listado UL / cUL[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Directivas	2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal - tipo de cable: uso interior) NEMA Tipo 1 NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
Grado de contaminación	2
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Resistencia a los choques	147 m/s ² - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz)
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV Nivel 3 (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV Nivel 3 (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	25,500 cm
Paquete 1 Peso	1,400 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.