

Hoja de datos del producto

Características

PFXSTM6400WADE

Basic touch panel modular terminal, STM6000, GP-ProEX, 7"W display, 1 COM, 2 Ethernet, 24V DC



Principal

Gama de producto	Pro-face STW6000
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8 at 800 MHz
Software package (**)	GP-Pro EX
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua - tipo de cable: +/- 20 %

Complementario

Tamaño de pantalla	7 pulgadas
Aspect ratio (**)	16:9 (**)
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 white at 25,0 °C at 25 % brightness
Brillo	16 niveles
Corriente de entrada	30 A
Descripción de memoria	64 MB memoria de aplicaciones 320 kB backup memory (**)
Tipo de conexión integrada	1,0 enlace serie COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (velocidad: 2400...115200 bps)Inferior 1,0 USB 2.0 tipo Aatrás 1,0 USB 2.0 type micro Batrás 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-T (**))Inferior
Tipo de refrigeración	Conven natural
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
Modo de fijación	Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61131-2 Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a IEC 61131-2 Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61000-6-2 Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltente	PC
Material frontal	Plastic (**)
Marcado	CE
Altura	137,2 mm
Ancho	201,2 mm
Profundidad	57,7 mm
Peso del producto	0,76 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

Inmunidad a microcortes	5 ms
Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 214
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]generador[RETURN] Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61131-2 ed.3
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envolvente)
Resistencia a los choques	147 m/s ² para 11 ms - tipo de cable: X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 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)
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica (portas de Señal) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática (descarga de aire)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Paquete 1 Peso	1,021 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,888 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
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.
