# Hoja de datos del producto HMISTW6400 Características TERMINAL HMI 79

# HMISTW6400 TERMINAL HMI 7"W WEB HTML5





# Principal

•	
Gama de producto	Harmony ST6 & STW6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	Web interface for operator
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8

# 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
Fuente del carácter	ASCII ASCII (caracteres europeos) Katakana
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua - tipo de cable: +/- 20 %)
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline ((*)) LED de estado verde, fijo para operando LED de estado verde, parpadeo para operando LED de estado verde, faded ((*)) para stand-by LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado rojo, fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado rojo, parpadeo para operando LED de estado rojo, off para power supply (OFF) ((*))
Consumo de potencia en W	9 W
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	512 MB device memory 512 MB user data memory 128 kB backup memory ((*))
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo Aatrás 1 Ethernet - RJ45 hembraInferior
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 060 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
Modo de fijación	Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Con 4 tornillos acorde a IEC 61131-2 Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envolvente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE

Altura	153 mm
Ancho	208 mm
Profundidad	45 mm
Peso del producto	0,8 kg

#### 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
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de operación	050 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-2060 °C
Humedad relativa	1090 % 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/s² para 11 ms - 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) 59 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a IEC 61131-2 9.8 m/s² (estado 1) 9150 Hz)
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) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV (descarga de aire)

# Unidades de embalaje

Ornadaco de embalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,65 cm
Paquete 1 Ancho	18,29 cm
Paquete 1 Longitud	26,92 cm
Paquete 1 Peso	1,02 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,9 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	110 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	149,6 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	<b>ĕ</b> 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.