

Hoja de características del producto

Especificaciones



Terminal hmi 7"w basico color ethernet

HMIST6400

Principal

Gama de producto	Harmony ST6 & STW6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
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) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Katakana Coreano Taiwanés (chino tradicional)
[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
Número de páginas	200 páginas de aplicación
Software package ((*))	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	1 GB device memory 128 MB user data memory 512 kB backup memory ((*))

Tipo de conexión integrada	1 enlace serie COM1 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS232C (velocidad: 2400...115200 bps)Inferior 1 enlace serie COM2 - RJ45 hembra - RS485 (velocidad: 2400...115200 bps)atrás enlace serie COM2 (velocidad: 2400...187500 bps)atrás 1 USB 2.0 tipo AInferior 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
Protocolos descargables	Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
Marca del producto	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
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 EN 61131-2 Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Dimensiones de recorte	190 x 135 mm panel cut dimension
Altura	153 mm
Ancho	208 mm
Profundidad	45 mm
Peso del producto	0,8 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	5 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificaciones de producto	CSA CE UKCA
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	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 envoltente)
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 EN/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 EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (estado 1) 9...150 Hz)
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica- nivel de prueba:2 kV (portas de alimentación) acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica- nivel de prueba:1 kV (portas de Señal)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,200 cm
Paquete 1 Ancho	17,500 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Paquete 1 Peso	1,009 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	6,457 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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.

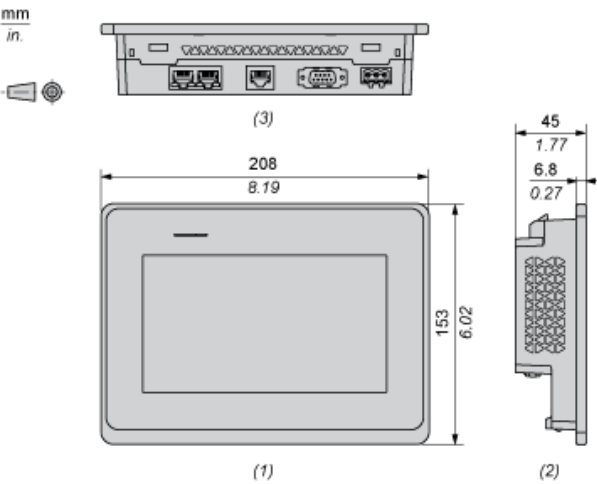
Hoja de características HMIST6400

del producto

Esquemas de dimensiones

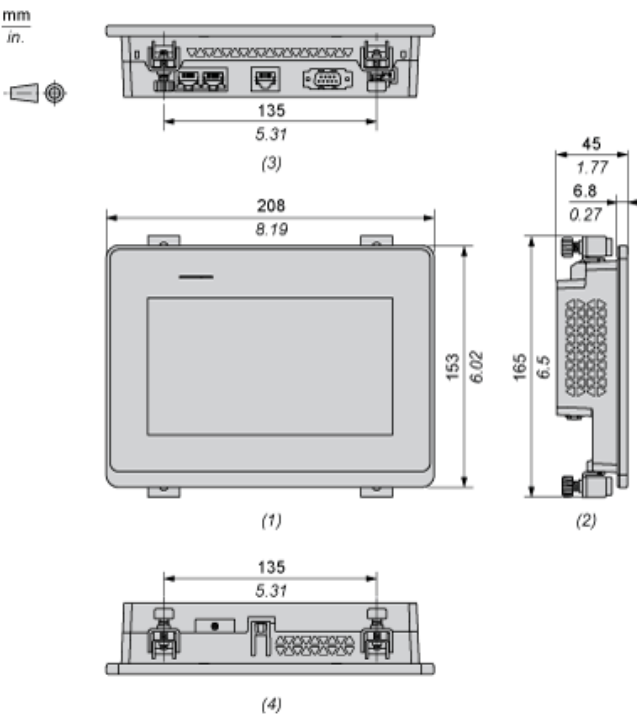
Dimensiones

Dimensiones exteriores



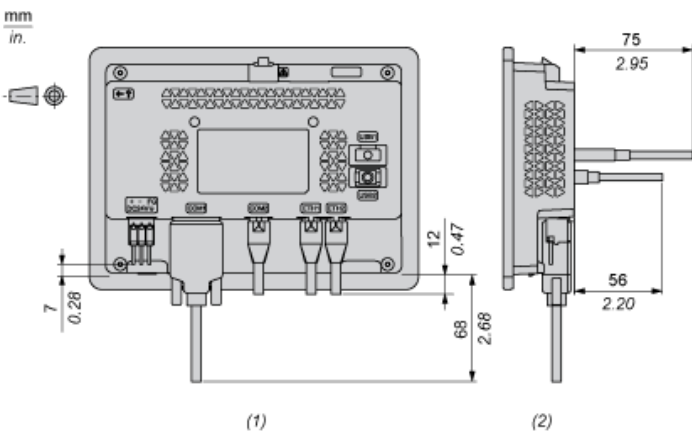
- (1): Parte frontal
(2): Parte izquierda
(3): Parte inferior

Dimensiones con tornillos de sujeción para instalación



- (1): Parte frontal
(2): Parte izquierda
(3): Parte inferior
(4): Parte superior

Dimensiones con cables



- (1): Parte posterior
(2): Parte derecha

Hoja de características

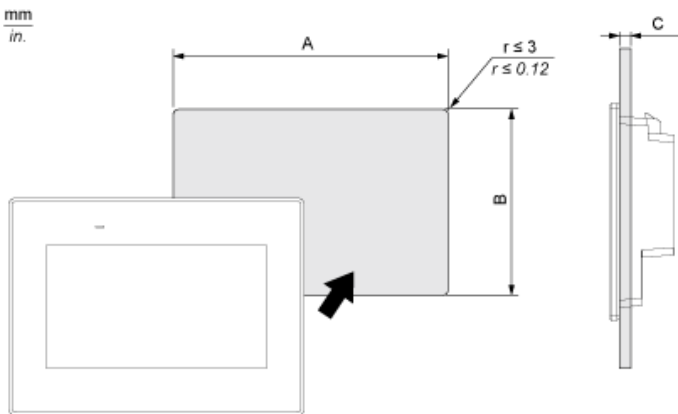
del producto

HMIST6400

Montaje y aislamiento

Montaje

Dimensiones del orificio del panel



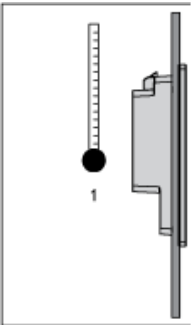
A		B		C	
mm	in	mm	in	mm	in
190 (+1, -0)	7,48 (+0,04, -0)	135 (+1, -0)	5,31 (+0,04, -0)	De 1,6 a 5	De 0,06 a 0,2

Hoja de características HMIST6400

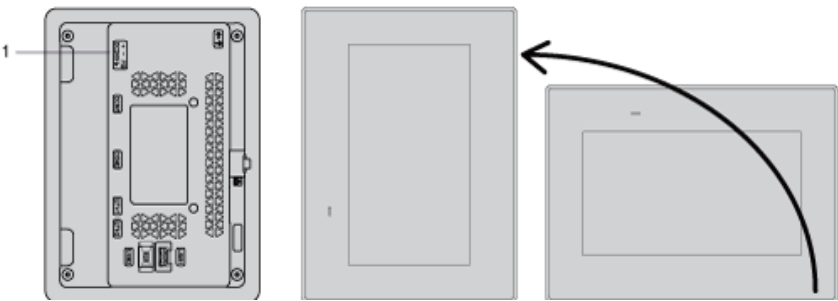
del producto

Montaje y aislamiento

Requisitos de instalación

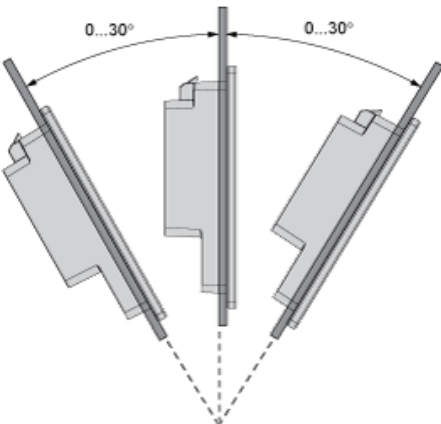


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura externa

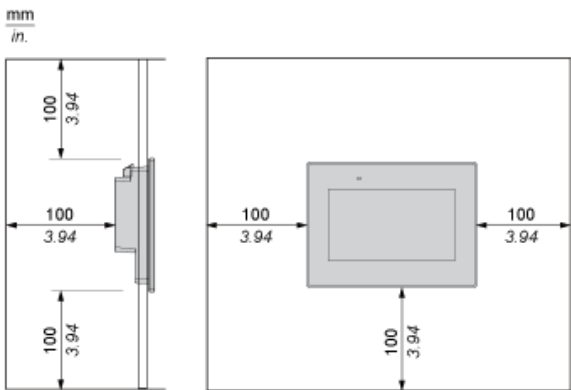


- 1: Conector de alimentación

Ángulo de montaje



Distancias mínimas



Sustituciones recomendadas