

Hoja de características del producto

Especificaciones



TERMINAL HMI 12"W WEB HTML5

HMISTW6600

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	12 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	1280 x 800 pixels WXGA
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	18,4 W
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	512 MB device memory 512 MB backup memory (**) 128 kB user data memory
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo A atrás 1 Ethernet - RJ45 hembra inferior
Alimentación	Alimentación externa

Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °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 EN 61131-2 Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envolvente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Dimensiones de recorte	295 x 217 mm panel cut dimension
Altura	235 mm
Anchura	313 mm
Profundidad	50 mm
Peso del producto	1,8 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	10 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 envolvente)
Resistencia a los choques	147 m/s ² 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/s ² (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) Prueba de inmunidad ante descarga electroestática- nivel de prueba:6 kV (descarga de contacto) acorde a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática- nivel de prueba:8 kV (descarga de aire)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,95 cm
Paquete 1 Ancho	30,73 cm
Paquete 1 Longitud	40,39 cm

Paquete 1 Peso	2,31 kg
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	34 cm
Paquete 2 Ancho	41 cm
Paquete 2 Longitud	54 cm
Paquete 2 Peso	10,334 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	48,5 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	53,336 kg

Sostenibilidad de la oferta

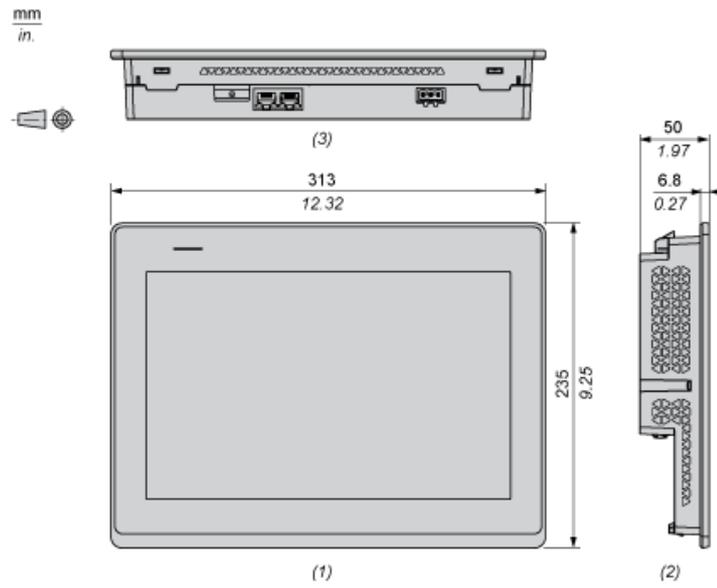
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de 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 del producto **HMISTW6600**

Esquemas de dimensiones

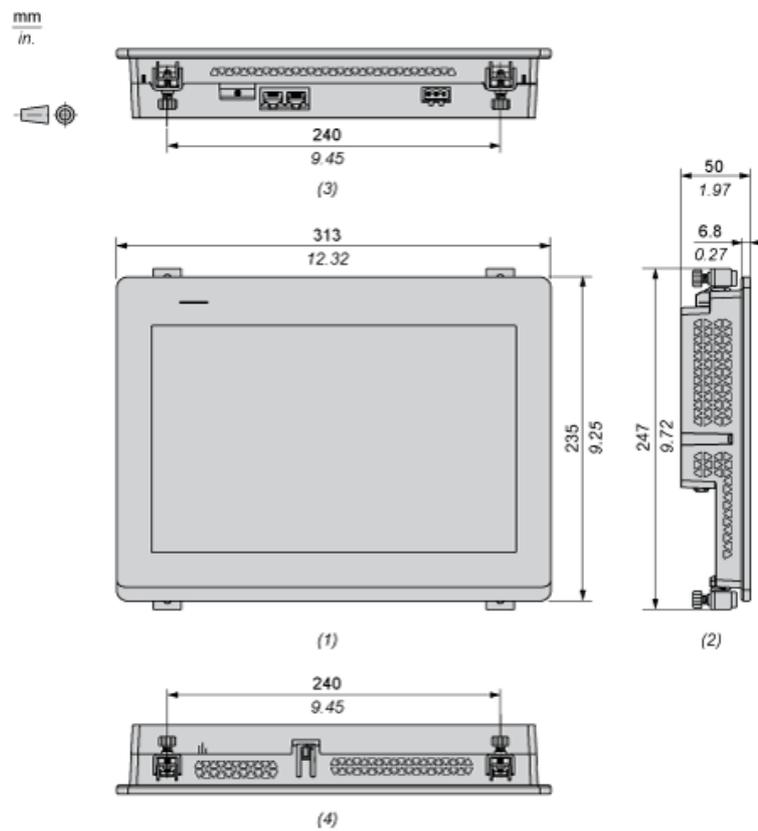
Dimensiones

Dimensiones exteriores



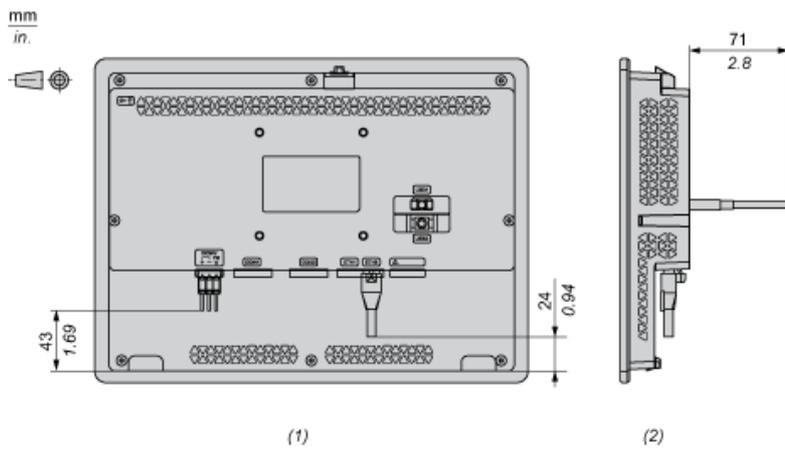
- (1): Parte frontal
- (2): Parte izquierda
- (3): Parte inferior

Dimensiones con tornillos de sujeción para instalación



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

Dimensiones con cables



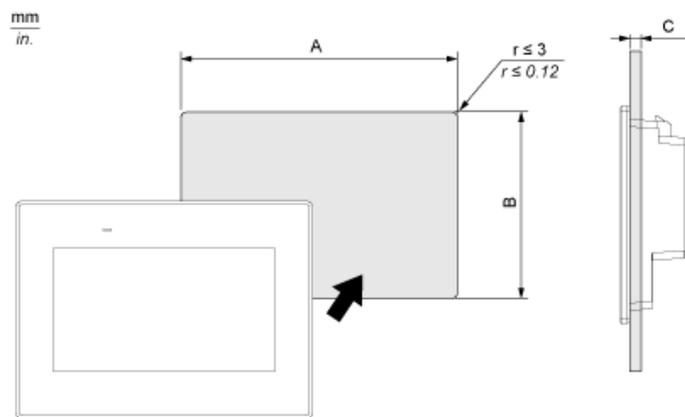
- (1): Parte posterior
- (2): Parte derecha

Hoja de características del producto **HMISTW6600**

Montaje y aislamiento

Montaje

Dimensiones del orificio del panel

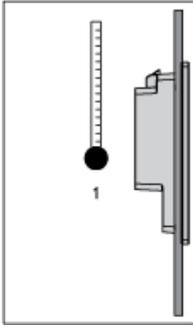


A		B		C	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
295 (+1, -0)	11,61 (+0,04, -0)	217 (+1, -0)	8,54 (+0,04, -0)	De 1,6 a 5	De 0,06 a 0,2

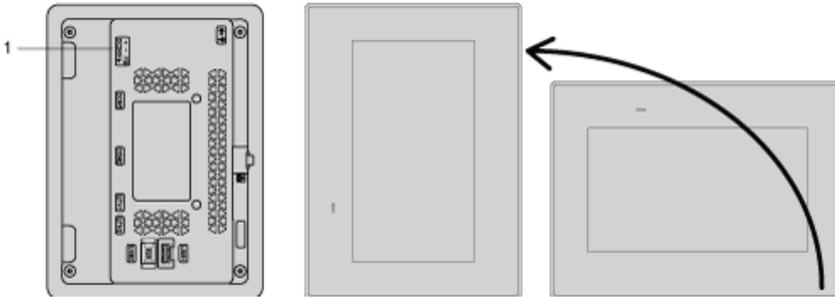
Hoja de características del producto **HMISTW6600**

Montaje y aislamiento

Requisitos de instalación

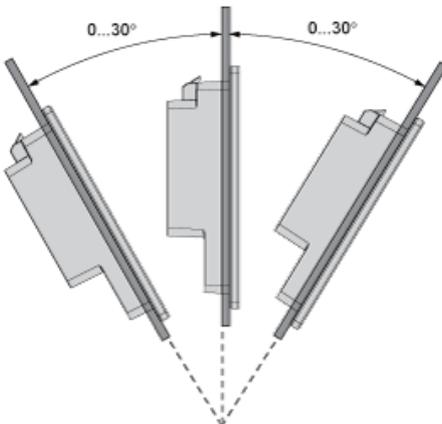


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura externa

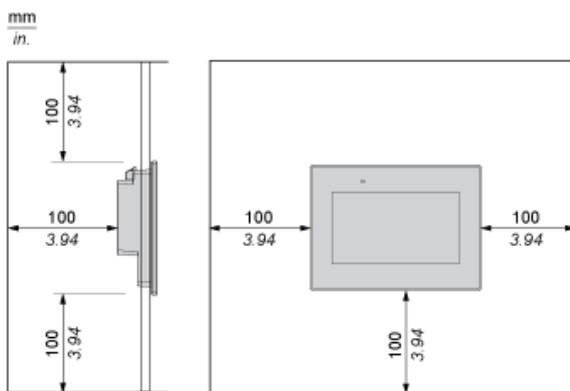


- 1: Conector de alimentación

Ángulo de montaje



Distancias mínimas



Sustituciones recomendadas