

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Panel con pantalla táctil, Harmony ST6, 10"W display, 2COM, 2Ethernet, USB host&device, 24 VDC

HMIST6500

Principal

Gama de producto	Harmony ST6
Tipo de Producto o Componente	Pantalla táctil
nombre del procesador	ARM Cortex-A8
descripción de memoria	1 GB memoria del dispositivo 512 kB memoria de respaldo 128 MB memoria de datos de usuario

Complementario

tamaño de pantalla	10 pulgadas
Tipo de pantalla	LCD TFT color
color de pantalla	17 million colours
resolución de la pantalla	1024 x 600 pixeles WSVGA
panel táctil	Táctil analógico resistivo
vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
brillo	16 niveles
fuentes del carácter	ASCII ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Katakana Coreano Taiwanés (chino tradicional)
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC - tipo de cable: +/- 20%
consumo de potencia en W	12.6 W
corriente de entrada	30 A
señalizaciones en local	LED de estado verde, Fijo para offline ((*)) LED de estado verde, Fijo para en funcionamiento LED de estado verde, parpadeo para en funcionamiento LED de estado verde, faded ((*)) para stand-by LED de estado Ambar, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado Rojo, Fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado Rojo, parpadeo para en funcionamiento LED de estado Rojo, off para power supply (OFF) ((*))
número de páginas	200 páginas de aplicación
puerto Ethernet	10/100BASE
tipo de conexión integrada	1 enlace serie COM1 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS232C 2400...115200 bps)inferior 1 enlace serie COM2 - RJ45 hembra - RS485 2400...115200 bps)atrás enlace serie COM2 2400...187500 bps)atrás 1 USB 2.0 tipo Ainferior 1 USB 2.0 tipo micro B 2 Ethernet

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

alimentación	Alimentación externa
reloj en tiempo real	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
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 IEC 61131-2 Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del Envoltente	PC
material frontal	Aluminio
marca	CE
cut-out dimensions ((*))	255 x 185 mm dimensiones de corte del panel
altura	203 mm
anchura	273 mm
profundidad	47 mm
peso del producto	1.3 kg

Entorno

inmunidad a microcortes	10 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 CE UKCA
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - 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 (panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 (panel frontal)
grado de protección NEMA	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
resistencia a los choques	147 m/s para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 3 veces) 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/s² (estado 1) 9...150 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 electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire)
--	---

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	12.500 cm
Paquete 1 Ancho	28.000 cm
Paquete 1 Longitud	34.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.825 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	8.300 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	977 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	70 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	903 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	2 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con tarjeta de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por encima de los umbrales
Sin PVC	No
Sin silicio	No

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	No
--------	----

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	29
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar

Recuperación

NA

Etiqueta RAEE

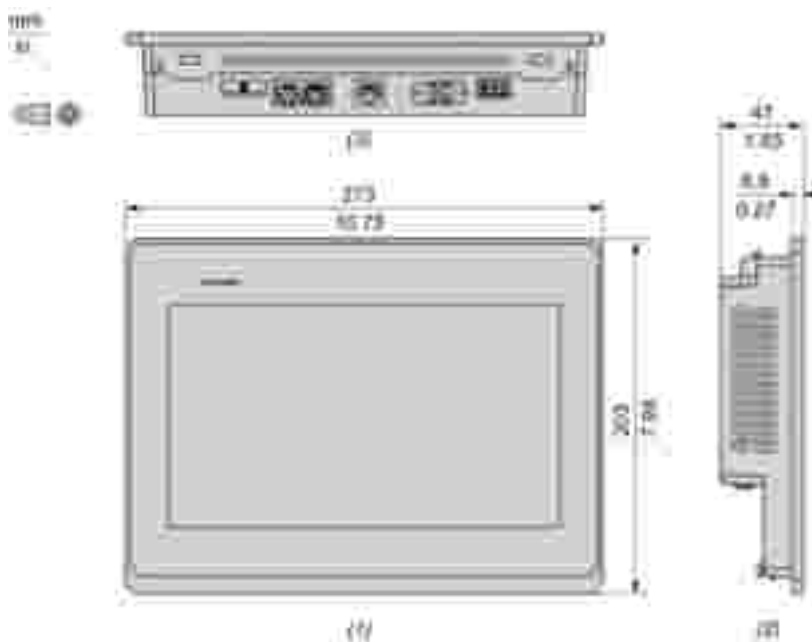


El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

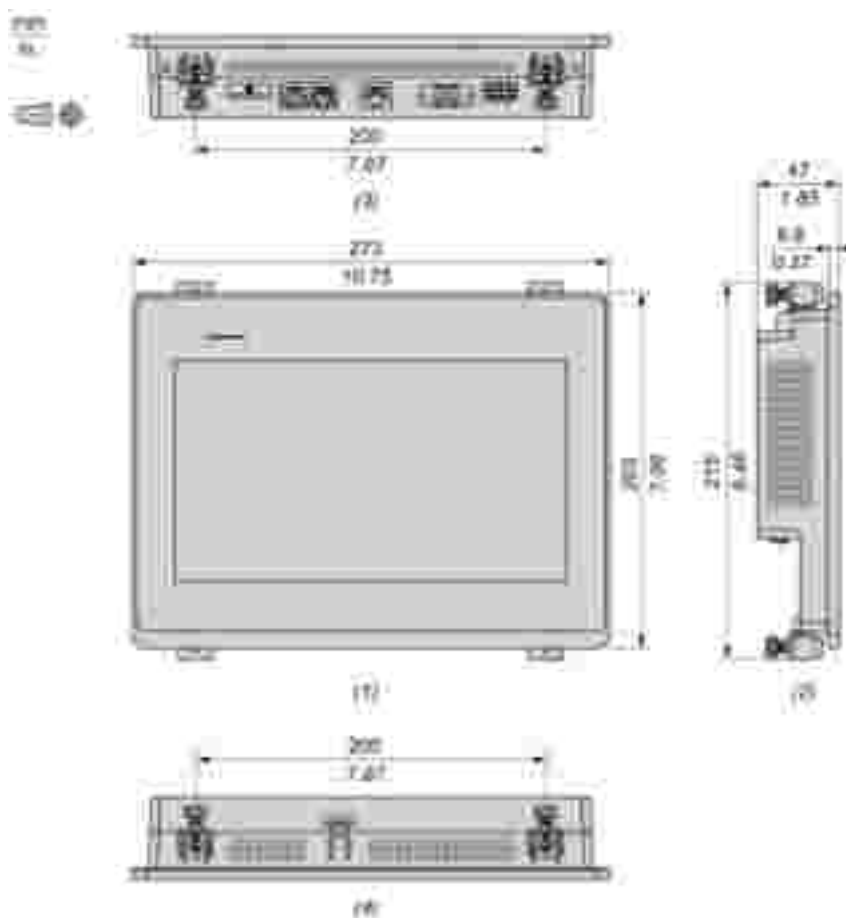
Dimensiones

Dimensiones exteriores



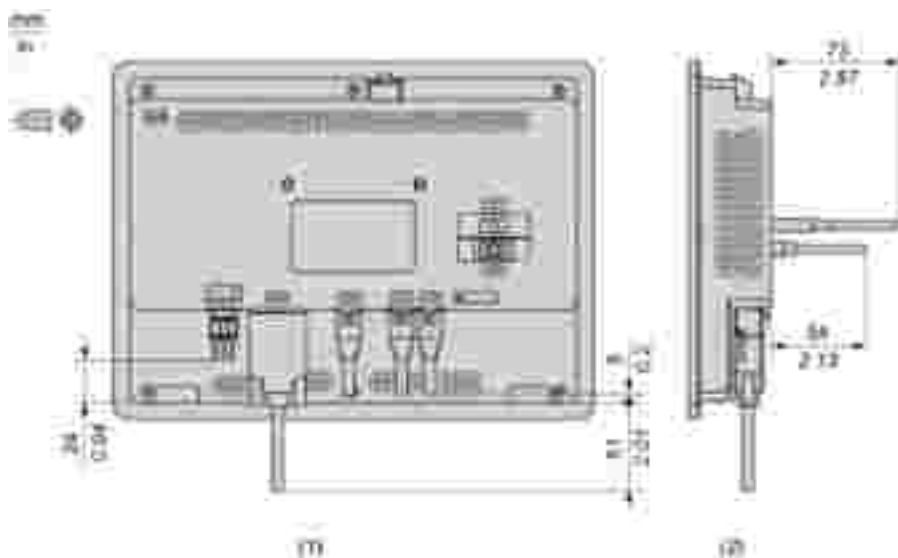
- (1): Parte frontal
- (2): Parte izquierda
- (3): Parte inferior

Dimensiones con tornillos de sujeción para instalación



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

Dimensiones con cables

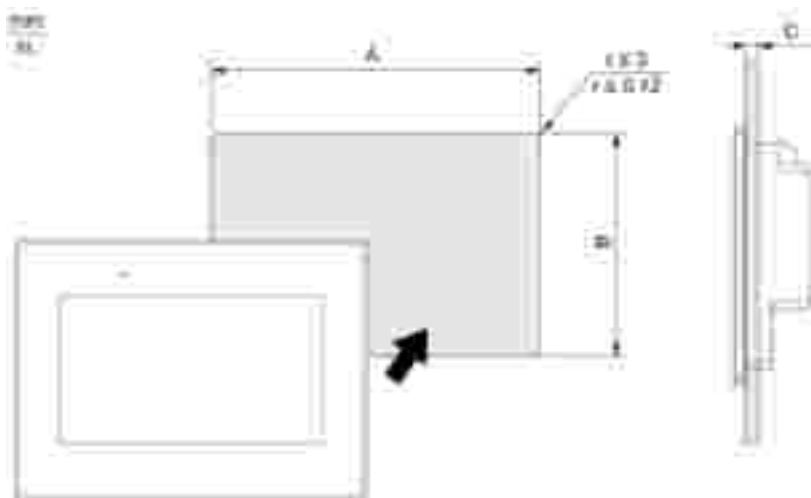


- (1): Parte posterior
- (2): Parte derecha

Montaje y aislamiento

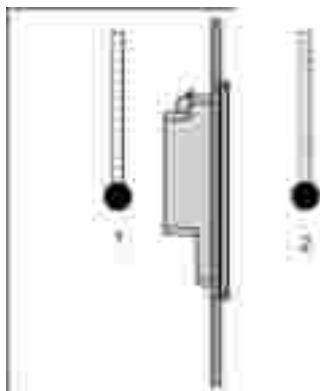
Montaje

Dimensiones del orificio del panel

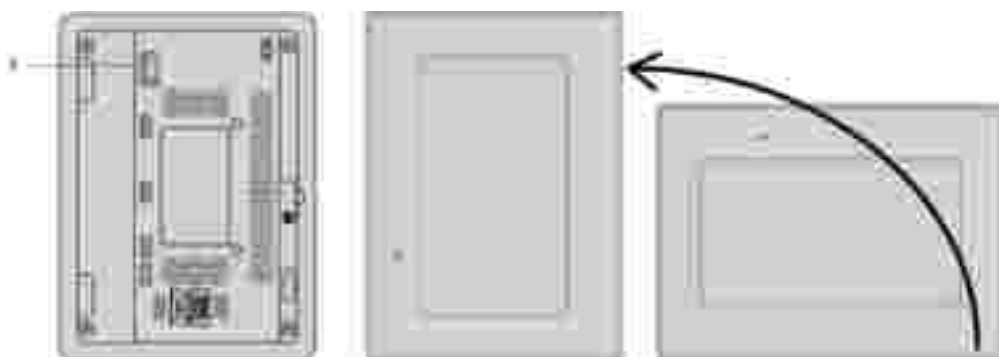


A		B		C	
mm	in	mm	in	mm	in
255 (+1, -0)	10,04 (+0,04, -0)	185 (+1, -0)	7,28 (+0,04, -0)	De 1,6 a 5	De 0,06 a 0,2

Requisitos de instalación

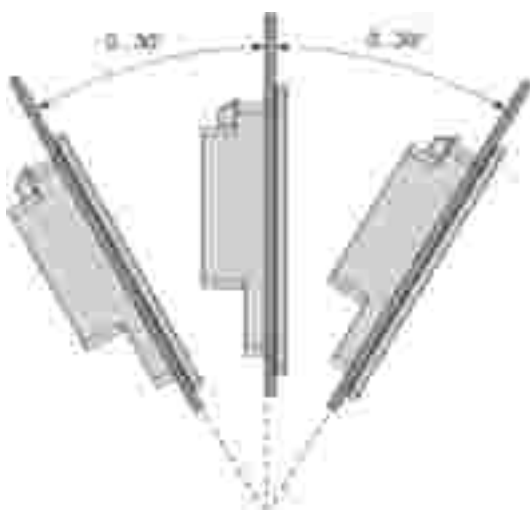


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura externa

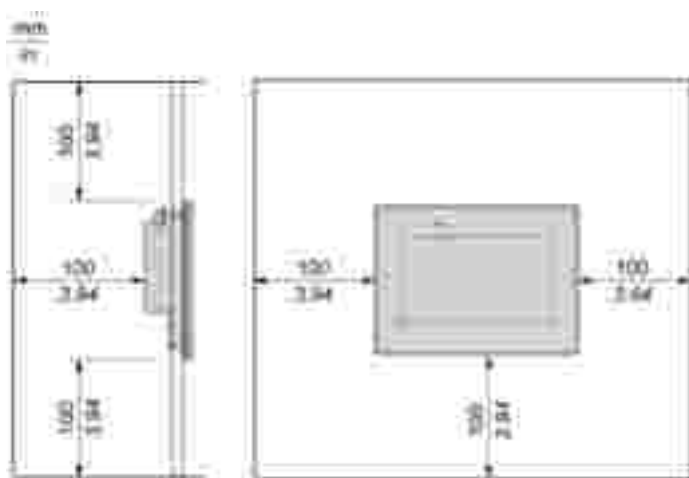


- 1: Conector de alimentación

Ángulo de montaje

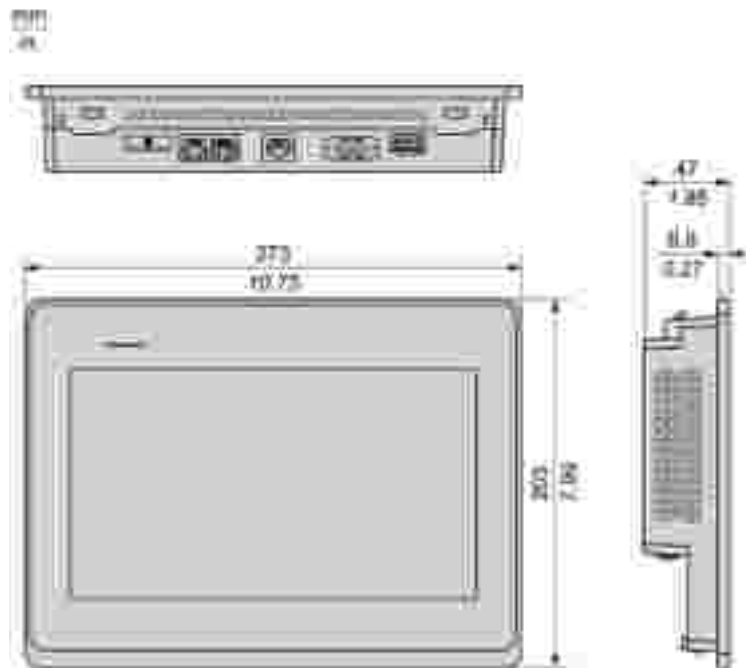


Distancias mínimas



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



