

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Panel con pantalla táctil, Harmony ST6, 7"W display, 2COM, 2Ethernet, USB host&device, 24 VDC

HMIST6400

### 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 128 MB memoria de datos de usuario 512 kB memoria de respaldo

### 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	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	9 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

<b>alimentación</b>	Alimentación externa
<b>reloj en tiempo real</b>	Incorporado 0...50 °C Incorporado 10...90 % RH
<b>protocolos descargables</b>	Modbus Uni-TE Protocolos de terceros
<b>marca del producto</b>	Schneider Electric Modicon Mitsubishi Melsec Omron Sysmac Rockwell Automation Allen-Bradley Siemens Simatic
<b>modo de fijación</b>	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
<b>Material del Envoltente</b>	PC
<b>material frontal</b>	Aluminio
<b>marca</b>	CE
<b>cut-out dimensions ((*))</b>	194 x 135 mm dimensiones de corte del panel
<b>altura</b>	153 mm
<b>anchura</b>	208 mm
<b>profundidad</b>	45 mm
<b>peso del producto</b>	0.8 kg

## Entorno

<b>inmunidad a microcortes</b>	5 ms
<b>Normas</b>	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<b>Certificaciones de Producto</b>	CSA CE UKCA
<b>directivas</b>	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0...50 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-20...60 °C
<b>humedad relativa</b>	10...90 % sin condensación
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 61131-2 (panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 (panel frontal)
<b>grado de protección NEMA</b>	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
<b>resistencia a los choques</b>	147 m/s para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 3 veces) acorde a IEC 61131-2
<b>resistencia a las vibraciones</b>	+/-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)

---

<b>Compatibilidad electromagnética</b>	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

---

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.200 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	17.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	27.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	1.014 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	6.457 kg

## Garantía contractual

---

<b>Garantía (en meses)</b>	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	690 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	43 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	645 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### 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	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a>
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	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar

Recuperación

NA

Etiqueta RAEE

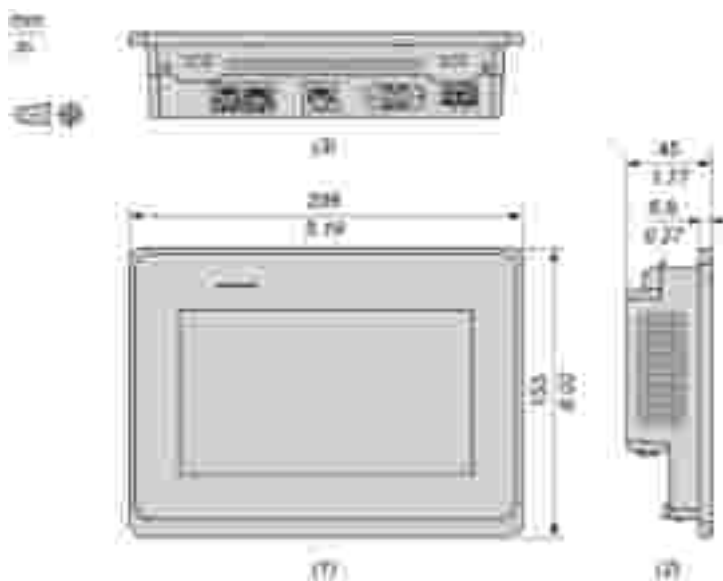


El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

## Esquemas de dimensiones

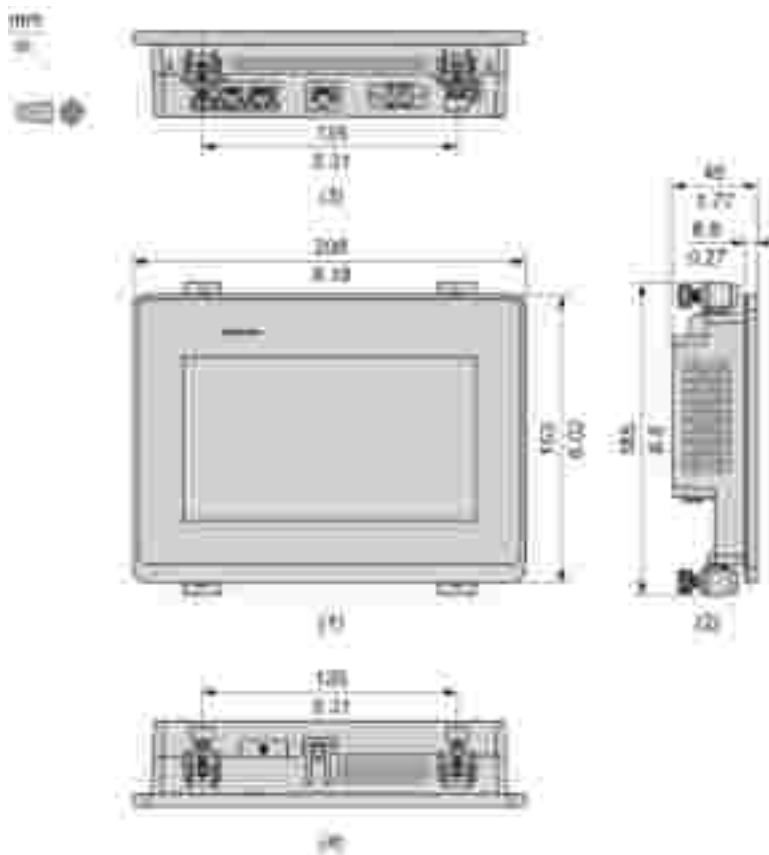
### Dimensiones

#### Dimensiones exteriores



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

#### Dimensiones con tornillos de sujeción para instalación



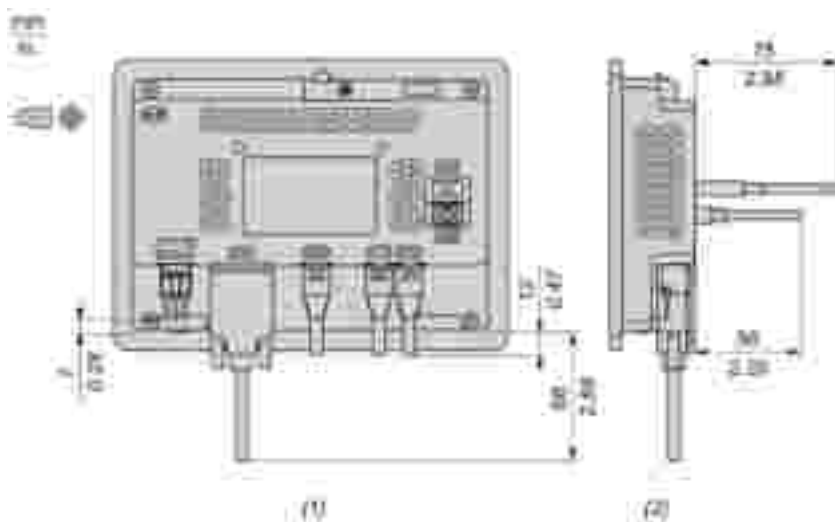
- (1): Parte frontal

# Ficha técnica del producto

## HMIST6400

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

### Dimensiones con cables

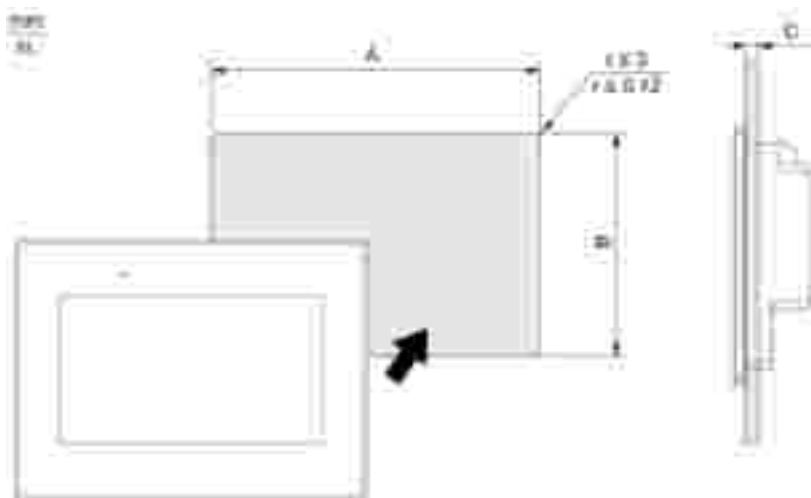


- (1): Parte posterior
- (2): Parte derecha

## Montaje y aislamiento

### Montaje

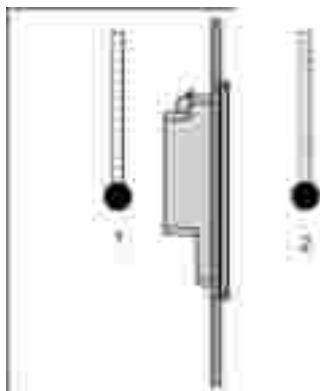
#### Dimensiones del orificio del panel



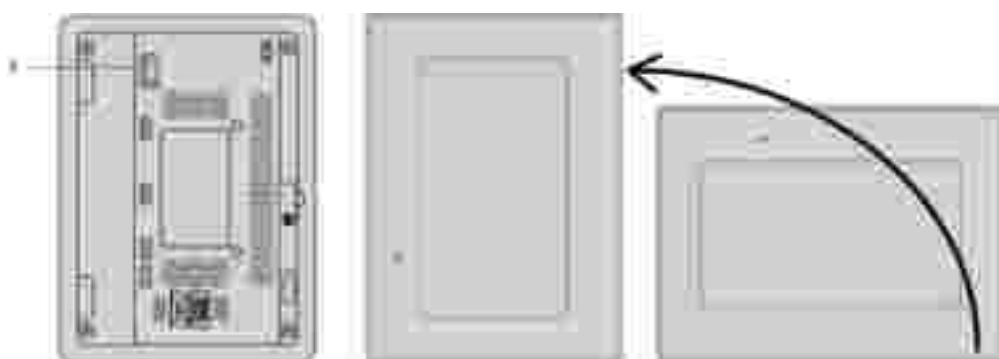
A		B		C	
mm	in	mm	in	mm	in
190 (+1, -0)	7,48 (+0,04, -0)	135 (+1, -0)	5,31 (+0,04, -0)	De 1,6 a 5	De 0,06 a 0,2

## Requisitos de instalación

---

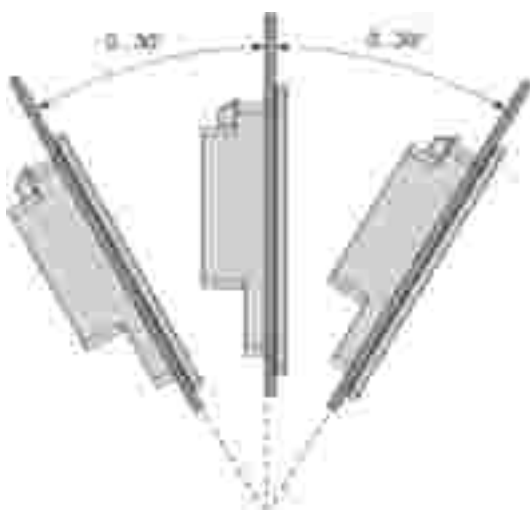


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura externa

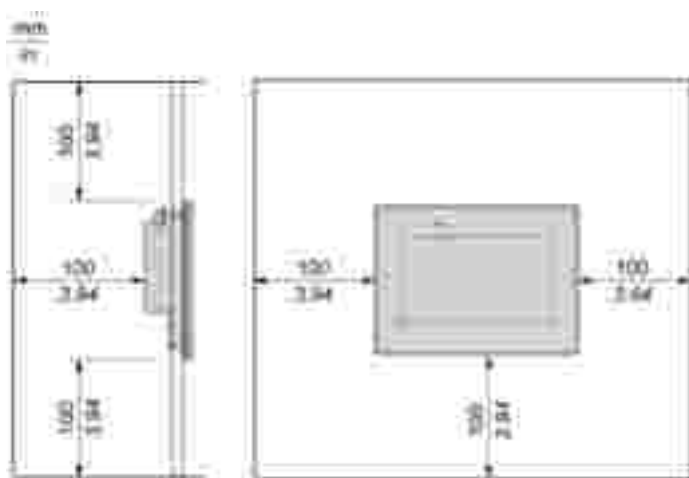


- 1: Conector de alimentación

### Ángulo de montaje



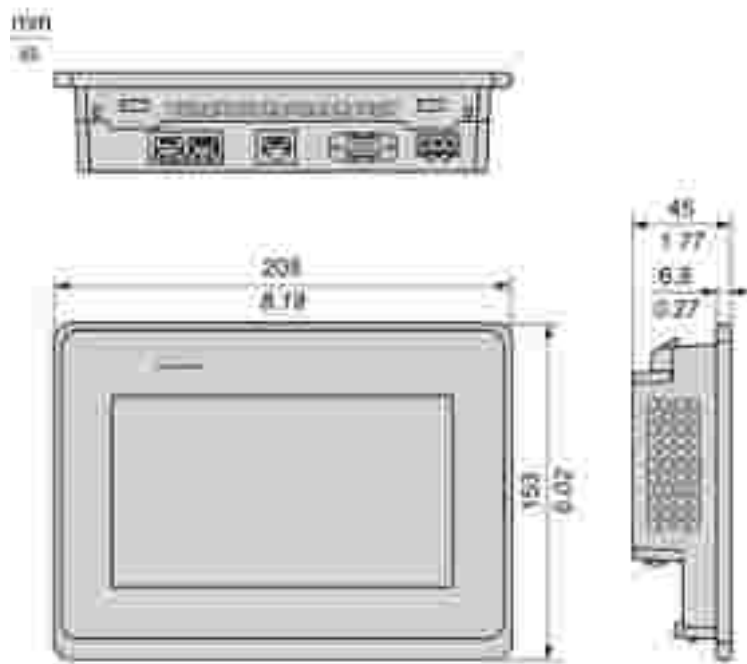
### Distancias mínimas



Technical Illustration

Dimensions

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Image of product / Alternate images

Alternative

---



