

Ficha técnica del producto

Especificaciones



7" W touch panel display, 2COM,
2Ethernet, USB host&device,
24VDC

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 backup memory (**)

Opcionales

tamaño de pantalla	7 pulgadas
tipo de pantalla	LCD TFT color
color de pantalla	16 millones de colores
resolución de la pantalla	800 x 480 pixels WVGA
panel táctil	Táctil analógico resistivo
vida útil de la luz posterior	50000 horas blanco
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 +/- 20%
consumo de potencia en W	9 W
corriente de entrada	30 A
señalizaciones en local	LED de estado verde continuo offline (**) LED de estado verde continuo en funcionamiento LED de estado verde Parpadeo en funcionamiento LED de estado verde desvanecido stand-by LED de estado naranja Parpadeo software starting up (**) LED de estado rojo continuo fuente de alimentación (ON) LED de estado rojo Parpadeo en funcionamiento LED de estado rojo off 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 hembra 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 A inferior 1 USB 2.0 tipo micro B 2 Ethernet

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

alimentación	Alimentación externa
reloj en tiempo real	Integrado 0...50 °C Integrado 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	Por 4 tornillos panel de 1,6 - 5 mm de espesor UL 61010-2-201 Por 4 tornillos IEC 61131-2 Por 4 tornillos IEC 61000-6-2
material del envoltente	PC
material frontal	Aluminio
marcado	CE
dimensiones de recorte	190 x 135 mm dimensiones de corte del panel
altura	153 mm
anchura	208 mm
profundidad	45 mm
peso del producto	0.8 kg

Ambiente

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 CE UKCA
directivas	2014/35/EU - directiva de baja tensión 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 panel trasero IEC 61131-2 IP65 panel frontal IEC 61131-2
grado de protección NEMA	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
resistencia a los choques	147 m/s ² 11 ms Direcciones X, Y, Z durante 3 veces IEC 61131-2
resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm 5...9 Hz X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) IEC 61131-2 9.8 m/s ² 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9.200 cm
Paquete 1 Ancho	17.500 cm
Paquete 1 Longitud	27.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.014 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

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[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.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
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.

Use Better

Materiales y embalaje

Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con cartón de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
Regulación REACH	Declaración de REACH
Estado libre de halógenos	Product contains halogen above thresholds
Sin PVC	No
Libre de silicona	No

Use Longer

Extensión de vida útil

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

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Devolución	NA

Etiqueta WEEE

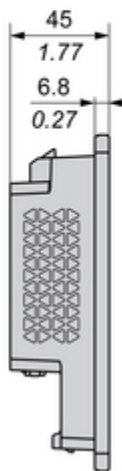
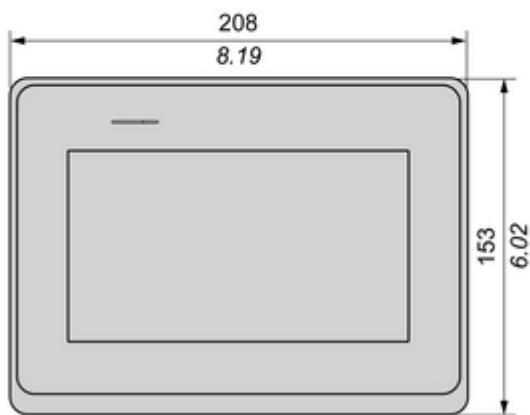


El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Dimensions

mm
in.

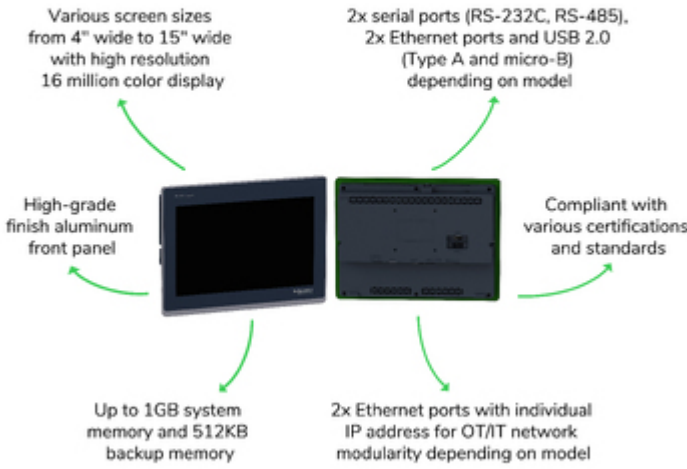


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony ST6 Basic HMI



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony ST6 Basic HMI

-  Better visualization of machine data and operation performance
-  Cybersecurity enhancement with secure boot and encrypted transfer
-  User-friendly protocols allowing you to easily connect your OT devices to IT with OPC-UA
-  Long-term stable supply, and Global Service and Support
-  Enable remote monitoring and remote maintenance securely by PC, tablet and smartphone
-  Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure" Operator Terminal Expert

Image of product / Alternate images

Alternative



