

# 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 & 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<br>ASCII (caracteres europeos)<br>Chino (chino simplificado)<br>Japonés (ANK, kanji)<br>Katakana<br>Coreano<br>Taiwanés (chino tradicional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Us] Tensión De Alimentación Asignada | 24 V DC - tipo de cable: +/- 20%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corriente De Entrada                  | 30 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Señalizaciones En Local               | LED de estado verde, Fijo para offline ((**))<br>LED de estado verde, Fijo para en funcionamiento<br>LED de estado verde, parpadeo para en funcionamiento<br>LED de estado verde, faded ((**)) para stand-by<br>LED de estado Ambar, parpadeo para software starting up ((**))<br>LED de estado Rojo, Fijo para fuente de alimentación (ON)<br>LED de estado Rojo, parpadeo para en funcionamiento<br>LED de estado Rojo, off para power supply (OFF) ((**)) |
| Consumo De Potencia En W              | 9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número De Páginas                     | 200 páginas de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete De Software                   | EcoStruxure Operator Terminal Expert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frecuencia De Procesador              | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Puerto Ethernet                       | 10/100BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción De Memoria                | 1 GB device memory<br>128 MB user data memory<br>512 kB backup memory ((**))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Conexión Integrada | 1 enlace serie COM1 - 1 SUB-D macho 9 pines - RS232C 2400...115200 bps)inferior<br>1 enlace serie COM2 - RJ45 hembra - RS485 2400...115200 bps)atrás<br>enlace serie COM2 2400...187500 bps)atrás<br>1 USB 2.0 tipo Ainferior<br>1 USB 2.0 type micro B<br>2 Ethernet |
| Alimentación               | Alimentación externa                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reloj En Tiempo Real       | Incorporado 0...60 °C<br>Incorporado 1000 golpes no energizados                                                                                                                                                                                                       |
| Protocolos Descargables    | Modbus<br>Uni-TE<br>Protocolos de terceros                                                                                                                                                                                                                            |
| Marca Del Producto         | Schneider Electric Modicon<br>Mitsubishi Melsec<br>Omron Sysmac<br>Rockwell Automation Allen-Bradley<br>Siemens Simatic                                                                                                                                               |
| Modo De Fijación           | Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201<br>Con 4 tornillos acorde a EN 61131-2<br>Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2                                                                                                   |
| Material Del Envoltente    | PC                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material Frontal           | Aluminio                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marca                      | CE                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cut-Out Dimensions ((**))  | 194 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<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201                           |
| Certificaciones De Producto            | CSA<br>CE<br>UKCA                                                                                                  |
| Directivas                             | 2014/35/UE - directiva de baja tensión<br>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 aIEC 61131-2 (panel trasero)<br>IP65 acorde aIEC 61131-2 (panel frontal)                               |
| Grado De Protección Nema               | NEMA 4 panel frontal (uso inter.)<br>NEMA 13 panel frontal (en envoltente)                                         |
| Resistencia A Los Choques              | 147 m/s 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<br>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<br>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal)<br>Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3<br>Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 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                   | 9.200 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 17.500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 27.000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO<sub>2</sub>.



Transparencia   RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De   [Sí](#)  
Rohs

Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                          |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |