

Ficha técnica del producto

Características

HMIST6500

Touch panel screen, Harmony ST6, 10"W display, 2COM, 2Ethernet, USB host&device, 24 VDC



Principal

Gama de producto	Harmony ST6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8

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 pixels WSVGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive ((*))
Vida útil de la luz posterior	50000 hours with white
Brillo	16 niveles
Fuente 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 %)
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones en local	Status LED green, steady for offline Status LED green, steady for operating Status LED green, flashing for operating Status LED green, faded for stand-by Status LED orange, flashing for software starting up Status LED red, steady for power supply (ON) Status LED red, flashing for operating Status LED red, off for power supply (OFF)

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.

Consumo de potencia en W	12.6 W
Número de páginas	200 páginas de aplicación
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	Device memory 1 GB Backup memory 512 kB User data memory 128 MB
Tipo de conexión integrada	1 COM1 serial link - 1 SUB-D 9-pin female - RS232C (rate: 2400...115200 bps)bottom 1 COM2 serial link - female RJ45 - RS485 (rate: 2400...115200 bps)back COM2 serial link (rate: 2400...187500 bps)back 1 USB 2.0 type Abottom 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Built-in 0...50 °C Built-in 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	By 4 screws, mounting on 1.6...5 mm thick panel conforming to UL 61010-2-201 By 4 screws conforming to EN 61131-2 By 4 screws conforming to IEC 61000-6-2
Material del envolvente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Cut-out dimensions ((*))	255 x 185 mm panel cut dimension
Altura	203 mm
Anchura	273 mm
Profundidad	47 mm
Peso del producto	1.3 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
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 % non-condensing
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Grado de protección IP	IP20 (rear panel) conforming to IEC 61131-2 IP65 (front panel) conforming to IEC 61131-2
Grado de protección NEMA	NEMA 4 front panel (indoor use) NEMA 13 front panel (in enclosure)
Resistencia a los choques	147 m/s ² for 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforming to EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz)

Compatibilidad electromagnética	Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 2 kV (power ports) conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 1 kV (signal ports) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (contact discharge) conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (air discharge)
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Paquete 1 Peso	1.85 kg
Paquete 1 Altura	12.4 cm
Paquete 1 ancho	27.6 cm
Paquete 1 Largo	34.3 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------