

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

HMIST6700

Principal

Gama de producto	Harmony ST6 & STW6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8

Opcionales

Tamaño de pantalla	15 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	1366 x 768 pixels FWXGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive (**)
Vida útil de la luz posterior	50000 horas 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	LED de estado verde continuo offline (**) LED de estado verde continuo en funcionamiento LED de estado verde parpadeo en funcionamiento LED de estado verde faded (**) 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) (**)
Consumo de potencia en W	18.5 W
Número de páginas	200 páginas de aplicación
Software package (**)	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	1 GB device memory 512 kB backup memory (**) 128 MB user data memory

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 A inferior 1 USB 2.0 type micro B 2 Ethernet
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
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 6 tornillos panel de 1,6 - 5 mm de espesor UL 61010-2-201 Por 6 tornillos EN 61131-2 Por 6 tornillos IEC 61000-6-2
Material del envolvente	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Dimensiones de recorte	394 x 250 mm panel cut dimension
Altura	268 mm
Anchura	412 mm
Profundidad	50 mm
Peso del producto	2.7 kg

Ambiente

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 UKCA
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 % 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 envolvente)
Resistencia a los choques	147 m/s ² 11 ms Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min) EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm 5...9 Hz X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² 9...150 Hz
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 2 kV portas de alimentación IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica 1 kV portas de Señal Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 6 kV descarga de contacto EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 8 kV descarga de aire

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	35.6 cm
Paquete 1 Ancho	12.4 cm
Paquete 1 Longitud	51.3 cm
Paquete 1 Peso	3.385 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	7.785 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	24
Paquete 3 Altura	80.0 cm
Paquete 3 Ancho	120.0 cm
Paquete 3 Longitud	110.0 cm
Paquete 3 Peso	102.42 kg

Oferta sostenibilidad

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Reemplazo(s) recomendado(s)