

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

HMIST6500

Principal

gama de producto	Harmony ST6 & STW6
tipo de producto o componente	Pantalla táctil
software package ((*))	EcoStruxure Operator Terminal Expert
nombre del procesador	ARM Cortex-A8
frecuencia de procesador	800 MHz
descripción de memoria	1 GB device memory 512 kB backup memory ((*)) 128 MB user data memory

Opcionales

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 horas white
brillo	16 niveles
fuelle 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	12.6 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 ANSI C12.16 en funcionamiento LED de estado verde faded ((*)) stand-by LED de estado naranja ANSI C12.16 software starting up ((*)) LED de estado rojo continuo fuente de alimentación (ON) LED de estado rojo ANSI C12.16 en funcionamiento LED de estado rojo off power supply (OFF) ((*))
número de páginas	200 páginas de aplicación
puerto Ethernet	10/100BASE

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.

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 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	Con 4 tornillos panel de 1,6 - 5 mm de espesor UL 61010-2-201 Con 4 tornillos IEC 61131-2 Con 4 tornillos IEC 61000-6-2
material del envoltente	PC
material frontal	Aluminio
marcado	CE
dimensiones de recorte	255 x 185 mm panel cut dimension
altura	203 mm
anchura	273 mm
profundidad	47 mm
peso del producto	1.3 kg

Ambiente

inmunidad a microcortes	10 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 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 envoltente)
resistencia a los choques	147 m/s² 11 ms Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min) 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/s² 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 electroestática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 nivel 3 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV (descarga de aire)
---------------------------------	---

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12.500 cm
Paquete 1 Ancho	28.000 cm
Paquete 1 Longitud	34.500 cm
Paquete 1 Peso	1.825 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	8.300 kg

Environmental Data

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	960
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
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

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No