



Principal

Gama de producto	Harmony ST6 & STW6
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	Web interface for operator
Nombre del procesador	ARM Cortex-A8

Complementario

Tamaño de pantalla	12 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	17 million colours
Resolución de la pantalla	1280 x 800 pixels WXGA
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 ASCII (caracteres europeos) Katakana
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua - tipo de cable: +/- 20 %)
Corriente de entrada	30 A
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline ((*)) LED de estado verde, fijo para operando LED de estado verde, parpadeo para operando LED de estado verde, faded ((*)) para stand-by LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado rojo, fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado rojo, parpadeo para operando LED de estado rojo, off para power supply (OFF) ((*))
Consumo de potencia en W	18,4 W
Frecuencia de procesador	800 MHz
Puerto Ethernet	10/100BASE
Descripción de memoria	512 MB device memory 512 MB backup memory ((*)) 128 kB user data memory
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 tipo A atrás 1 Ethernet - RJ45 hembra inferior
Alimentación	Alimentación externa
Reloj en tiempo real	Incorporado 0...60 °C Incorporado 1000 golpes no energizados
Modo de fijación	Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Con 4 tornillos acorde a IEC 61131-2 Con 4 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltorio	PC
Material frontal	Aluminio
Marcado	CE
Dimensiones de recorte	295 x 217 mm panel cut dimension

Altura	235 mm
Ancho	313 mm
Profundidad	50 mm
Peso del producto	1,8 kg

Entorno

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[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel trasero) IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4 panel frontal (uso inter.) NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
Resistencia a los choques	147 m/s ² para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox. 100 min)) acorde a 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 IEC 61131-2 9.8 m/s ² (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 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 de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,95 cm
Paquete 1 Ancho	30,73 cm
Paquete 1 Longitud	40,39 cm
Paquete 1 Peso	2,31 kg
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	34 cm
Paquete 2 Ancho	41 cm
Paquete 2 Longitud	54 cm
Paquete 2 Peso	10,334 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	16
Paquete 3 Altura	48,5 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	53,336 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
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.