



Principal

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

Complementario

[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	6,8 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 128 MB user data memory 512 kB backup memory ((*))
Tipo de conexión integrada	1 enlace serie COM1 - RJ45 hembra - RS232C/RS485 (velocidad: 2400...115200 bps)Inferior 1 USB 2.0 tipo Aatrás 1 USB 2.0 type micro Batrás 2 Ethernet - RJ45 hembraInferior
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	Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Orificio de 22 mm Ø acorde a EN 61131-2 Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltente	PC
Marcado	CE

Dimensiones de recorte	Ø 22,5 mm
Altura	108,2 mm
Ancho	145,6 mm
Profundidad	41,4 mm
Peso del producto	0,27 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	2 ms
Normas	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 214
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
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)
Resistencia a los choques	147 m/s² para 11 ms - tipo de cable: X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 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 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 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 EN/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	8,2 cm
Paquete 1 Ancho	13,5 cm
Paquete 1 Longitud	21,5 cm
Paquete 1 Peso	435 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,493 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	43,348 kg

Sostenibilidad de la oferta

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)
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.