

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Magelis STO - 3.4" STN - 200 x 800 - monocromo G/O/R - Zelio

HMISTO501

Discontinuado el: 23-01-2021

Fuera de servicio el: 28-12-2023

Ventas restringidas para servicios

Principal

Gama De Producto	Harmony STO & STU
Tipo de Producto o Componente	Pantalla táctil
designación de software	Vijeo Designer
sistema operativo	Harmony
nombre del procesador	CPU RISC

Complementos

tamaño de pantalla	3.4 inch
tipo de pantalla	LCD STN monocromático retroiluminado
Color del fondo	White, pink and red
display resolution ((**))	200 x 80 pixels
panel táctil	Analógico
vida útil de la luz posterior	10000 horas rojo 50000 horas pink 50000 horas blanco
brillo	8 niveles
contraste	16 niveles a través de panel táctil
fuentes del carácter	Coreano Japonés (ANK, kanji) Taiwanés (chino tradicional) Chino (chino simplificado) ASCII
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC +/- 20%
corriente de entrada	30 A
Señalización local	Funcionamiento normal 1 LED verde)
consumo de potencia en W	5 W
número de páginas	Limitado por capacidad de memoria interna
frecuencia de procesador	333 MHz
descripción de memoria	Memoria de aplicaciones 16 MB Copia seg. datos 128 kB
Tipo de conexión integrada	1 USB 2.0 type mini B ((**)) 1 USB 2.0 tipo A fuente de alimentación - bornero de tornillo extraíble serial link - 9-pin terminal block - RS232C
Suministro	Fuente de alimentación externa

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

reloj en tiempo real	Acceso al PLC en tiempo real
7 mm triángulo inserto macho	Zelio
Compatibilidad de Gama	Zelio Logic
Fijación	Con 2 clips de resorte panel de 1,6 - 5 mm de espesor
Material del Envoltente	PPT
marca	CE

Ambiente

inmunizado a microcortes	3 ms
Estándares	IEC 61000-6-2 FCC Class A ((*)) UL 508 UL 1604 EN 61131-2
Certificaciones de Producto	Ce UL Clase 1 División 2 T5 UL Clase 1 División 2 T4A C-Tick cULus
Temperatura Ambiente De Trabajo	0...50 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...60 °C
humedad relativa	0...90 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
grado de protección IP	Ip20 conforme a Iec 60529 panel posterior) IP65 conforme a Iec 60529 carátula)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Resistencia a campos electromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,5 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	19,0 cm
Paquete 1 Peso	382,0 g

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil