Hoja de datos del producto
Características

HMIGTO2310
MAGELIS 5,7" COLOR 2 P.SERIE + 1 P.ETH

Principal

Gama de producto	Harmony GTO
Tipo de Producto o Componente	Panel de pantalla táctil avanz
Color de pantalla	65536 colores
Tamaño de pantalla	5,7 pulg.
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Sistema operativo	Harmony
Tipo de batería	Litio batería para RAM interna, autonomía: 100 días, tiempo de carga = 5 día(s), vida de la batería = 10 año(s)

Complementario

Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
Tipo de pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
Resolución de la pantalla	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensible al tacto	1024 x 1024
Panel táctil	Película resistente, 1000000 Ciclos
Vida útil de la luz posterior	50000 horas blanco a 25 °C
Brillo	16 niveles - control por panel táctil 16 niveles - control por software
Fuente del carácter	Coreano Taiwanés (chino tradicional) ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji)
Tensión de alimentación	24 V CC
Límites tensión alimentación	19,2…28,8 V
Corriente de entrada	30 A
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	6,5 W cuando no se suministra alimentación a dispositivos externos 4,5 W cuando la luz de fondo está apagada 5 W cuando la luz de fondo está atenuada 10,5 W
Señalizaciones frontales	LED de estado verde, Fijo para desconectado LED de estado verde, Fijo para operando LED de estado naranja, parpadeo para inicio de software LED de estado Rojo, Fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado Claro, descolorido para fuente de alimentación (OFF) LED COM2 amarillo, Fijo para los datos se están transmitiendo LED COM2 amarillo, descolorido para sin transmisión de datos Tarjeta SD LED verde, Fijo para la tarjeta se inserta Tarjeta SD LED verde, descolorido para tarjeta no está insertada o no se está accediendo
Designación de software	Vijeo Designer software de configuración > = V6.1
Descripción de memoria	Flash EPROM, 96 MB
Datos copiados	512 kB RAM interna (SRAM)
Equipo de almacenamiento de datos	Tarjeta SD, <= 32 GB Tarjeta SDHC, <= 32 GB

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Protocolos descargables	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec protocolos de terceros Omron Sysmac protocolos de terceros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceros Siemens Simatic protocolos de terceros Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 SUB-D 9, interfaz: RS232C, grado de transmición: 2400 ... 115200 bps Enlace serie COM2 RJ45, interfaz: RS485, grado de transmición: 2400 ... 115200 bps Enlace serie COM2 RJ45, interfaz: RS485, grado de transmición: 187,5 kbps compatible con Siemens MPI Ethernet RJ45, interfaz: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfaz: IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B
Montaje de producto	Montaje empotrado
Modo de fijación	Por 4 abrazaderas de rosca
Material frontal	PPT
Material del Envolvente	PPT
Tipo de refrigeración	Conven natural
Ancho	169,5 mm
Alto	137 mm
Profundidad	59,5 mm
Peso del producto	0,8 kg

Entorno

Estándares	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Certificaciones de Producto	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]CE[RETURN]KCC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Temperatura ambiente de funcionamiento	0…55 °C
Temperatura ambiente	-20…60 °C
Humedad relativa	10…90 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (panel trasero) IP65 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
Resistencia a los choques	147 m/s 3 calzos en cada dirección X, Y y Z conforme a IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm (f = 5…9 Hz) - X, Y, Z durante 10 ciclos (aproximadamente 100 min) - conforme a IEC 61131-2 1 gn (f = 9…150 Hz) - X, Y, Z durante 10 ciclos (aproximadamente 100 min) - conforme a IEC 61131-2
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV descarga de contacto conforme a IEC 61000-4-2 nivel 3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,500 cm
Paquete 1 Longitud	23,500 cm
Paquete 1 Peso	1,055 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,000 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12

Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	105,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	120,000 cm
Paquete 3 Peso	100,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	76565be4-97e1-4441-9623-82d029ddb7ce
Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Información de exención de RoHS	Sí
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	515

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses