

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Terminal Táctil HMI 320 x 240 pixels QVGA- 5.7" TFT - 64 MB

HMIGTO2300

Principal

Gama De Producto	Harmony GTU
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 RAM interna 100 days (**) 5 d 10 año(s)

Opcionales

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 white 25 °C
Brillo	16 niveles by touch panel (**) 16 niveles por Software
Fuente Del Carácter	Chino (chino simplificado) Coreano ASCII (caracteres europeos) Japonés (ANK, kanji) Taiwanés (chino tradicional)
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 V CC
Límites Tensión Alimentación	19.2...28.8 V
Corriente De Entrada	30 A
Consumo De Energía En W	6.5 W when power is not supplied to external devices (**) 4.5 W when backlight is OFF (**) 5 W when backlight is dimmed (**) 10.5 W
Señalizaciones En Local	LED de estado verde continuo offline (**) LED de estado verde continuo en funcionamiento LED de estado naranja parpadeo software starting up (**) LED de estado rojo continuo fuente de alimentación (ON) LED de estado claro faded (**) power supply (OFF) (**) COM2 LED (**) amarillo continuo data is being transmitted (**) COM2 LED (**) amarillo faded (**) no data transmission (**) SD card LED (**) verde continuo card is inserted (**) SD card LED (**) verde faded (**) la tarjeta no está insertada o no se está accediendo

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

Designación De Software	Vijeo Designer software de configuración >= V6.1
Descripción De Memoria	Flash EPROM 64 MB
Orejetas Terminales De Anillo	128 kB RAM interna SRAM
7 Mm Triángulo Inserto Macho	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
Tipo De Conexión Integrada	Enlace serie COM1 SUB-D 9 RS232C 2400...115200 bps Enlace serie COM2 RJ45 RS485 2400...115200 bps Enlace serie COM2 RJ45 RS485 187,5 kbps Siemens MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B ((*))
Montaje De Producto	Montaje empotrado
Modo De Fijación	Por 4 abrazaderas de rosca
Material Frontal	PPT
Material Del Envoltente	PPT
Tipo De Refrigeración	Conven natural
Anchura	169.5 mm
Altura	137 mm
Profundidad	59.5 mm
Peso Del Producto	0.8 kg

Ambiente

Normas	IEC 61000-6-2 UL 508 IEC 61131-2
Certificaciones De Producto	KCC CE cULus C-Tick UKCA UKEX
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...50 °C
Temperatura Ambiente	-20...60 °C
Humedad Relativa	10...90 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	< 2000 m
Grado De Protección Ip	IP20 panel trasero IEC 60529 IP65 panel frontal IEC 60529
Grado De Protección Nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
Resistencia A Los Choques	147 m/s² 3 chocks in each direction X, Y and Z ((*)) 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 1 gn 9...150 Hz X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) IEC 61131-2
Resistencia A Descargas Electroestáticas	6 kV descarga de contacto IEC 61000-4-2 nivel 3

Unidades emabalaje

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	24.000 cm
Paquete 1 Peso	1.063 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	5.157 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	64
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	93.657 kg

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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

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