

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 pulgadas
alimentación	Fuente de alimentación externa
sistema operativo	Harmony
tipo de batería	Litio RAM interna 100 days (**) 5 día(s) 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 píxeles QVGA
zona sensible al tacto	1024 x 1024
panel táctil	Película resistente 1000000 ciclos
vida útil de la luz posterior	50000 horas blanco 25 °C
brillo	16 niveles by touch panel (**) 16 niveles por Software
fuentes 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 intermitente software starting up (**) LED de estado rojo continuo fuente de alimentación (ON) LED de estado claro desvanecido power supply (OFF) (**) COM2 LED (**) amarillo continuo data is being transmitted (**) COM2 LED (**) amarillo desvanecido no data transmission (**) SD card LED (**) verde continuo card is inserted (**) SD card LED (**) verde desvanecido 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/s ² 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1

Paquete 1 Altura	14.500 cm
Paquete 1 Ancho	18.500 cm
Paquete 1 Longitud	24.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	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	5.100 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
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	515
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Sin gas F	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Packaging without single use plastic	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Número SCIP	76565be4-97e1-4441-9623-82d029ddb7ce
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	Sí
Devolución	NA

Image of product / Alternate images

Alternative



