

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Magelis GTO - 12.1" SVGA - 640 x 480 - Ethernet - 2 x serie - tactil

HMIGTO6310

Principal

Gama	Harmony GTU
Tipo de producto o componente	Panel de pantalla táctil avanz
Color de pantalla	65536 colores
Tamaño de pantalla	12,1 pulg.
Suministro	Fuente de alimentación externa
Sistema operativo	Harmony
Tipo de batería	Litio para RAM interna 100 days (**) 5 d 10 yr

Complementos

Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
Tipo de pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
Display resolution (**)	800 x 600 pixels SVGA
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 by touch panel (**) 16 niveles por Software
Fuente del carácter	Taiwanés (chino tradicional) ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Coreano
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Límites de tensión de alimentación	19,2...28,8 V
Corriente de entrada	30 A
Consumo de energía en W	12 W when power is not supplied to external devices (**) 7 W when backlight is OFF (**) 8 W when backlight is dimmed (**) 17 W
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline (**) LED de estado verde, fijo para en funcionamiento LED de estado naranja, parpadeo para software starting up (**) LED de estado rojo, fijo para fuente de alimentación (ON) LED de estado Transparente, faded (**) para power supply (OFF) (**) COM2 LED (**) amarillo, fijo para data is being transmitted (**) COM2 LED (**) amarillo, faded (**) para no data transmission (**)

	SD card LED (**) verde, fijo para card is inserted (**) SD card LED (**) verde, faded (**) para la 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
Orejetas terminales de anillo	512 kB RAM interna SRAM)
Mantenido Ti24	Tarjeta SD, <= 32 GB SDHC card (**), <= 32 GB
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 Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Tipo de conexion 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 Ethernet RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45 IEEE 802.3 USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B (**))
Product mounting (**))	Caja mural + 2 conductos
Fijación	por 4 abrazaderas de rosca
Front material (**))	PPT
Material del envoltente	PPT
Tipo de refrigeración	Conven natural
Ancho	315 mm
Alto	241 mm
Profundidad	56 mm
Peso del producto	2,5 kg

Ambiente

Normas	UL 508 EN 61131-2 IEC 61000-6-2
Certificaciones de producto	C-Tick KCC cULus CE
Temperatura ambiente de trabajo	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 posterior) IP65 conforme a IEC 60529 carátula)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal (uso inter.)
Resistencia a los choques	147 m/s² 3 cuñas en cada dirección X, Y y Z conforme a EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm 5...9 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) (**)) - conforme a EN/IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) (**)) - conforme a EN/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 Peso	3,24 kg
Paquete 1 Altura	17,2 cm
Paquete 1 ancho	32,5 cm
Paquete 1 Largo	39 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	4,281 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	30
Paquete 3 Peso	106,9 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Garantía contractual

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