

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Magelis GTO - 7" WVGA - 800 x 480 - Ethernet - 2 x serie - tactil - mas teclado

HMIGTO3510

Principal

Gama De Producto	Harmony GTO
Tipo de Producto o Componente	Panel de pantalla táctil avanz
color de pantalla	65536 colores
tamaño de pantalla	7 pulgadas
Suministro	Fuente de alimentación externa
Tipo de botón de control	8 operation defined using Vijeo Designer ((*)) pulsador Llave F1...F8
tipo de batería	Litio para RAM interna 100 days ((*)) 5 d 10 yr
nombre del procesador	ARM926EJ-S
software package ((*))	Vijeo Designer

Complementos

tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
tipo de pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
display resolution ((*))	800 x 480 pixels WVGA
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
fuelle del carácter	Taiwanés (chino tradicional) ASCII 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	8 W when power is not supplied to external devices ((*)) 5 W when backlight is OFF ((*)) 5,5 W when backlight is dimmed ((*)) 12 W

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

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 Claro, 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
descripción de memoria	Flash EPROM, 96 MB
orejetas terminales de anillo	128 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 Envolverte	PPT
tipo de refrigeración	Conven natural
Ancho	218 mm
Alto	173 mm
Profundidad	60 mm
Peso Del Producto	1,2 kg

Ambiente

Estándares	UL 508 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2
Certificaciones de Producto	Ce C-Tick KCC cULus UKCA UKEX
Temperatura Ambiente De Trabajo	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 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/s 3 cuñas en cada dirección X, Y y Z conforme a 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 IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14,500 cm
Paquete 1 Ancho	26,800 cm
Paquete 1 Longitud	30,400 cm
Peso del empaque (Lbs)	1,533 kg
Tipo de unidad de paquete 2	X12
Número de unidades en el paquete 2	48
Paquete 2 Altura	105,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	120,000 cm
Paquete 2 Peso	96,000 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	620 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	126 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	493 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.
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 tarjeta de reciclaje	Si
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	76565be4-97e1-4441-9623-82d029ddb7ce
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Estado libre de halógenos	El producto contiene halógenos por sobre los umbrales
Sin PVC	No
Sin silicio	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	25
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Recuperación	NA
Etiqueta 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.

Image of product / Alternate images

Alternative



