



### Principal

Rango de producto	Magelis GTO
Tipo de producto o componente	Panel de pantalla táctil avanz
Color de pantalla	65536 colores
Tamaño de pantalla	12,1 pulg.
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Sistema operativo	Magelis
Tipo de batería	Litio batería para RAM interna, autonomía: 100 días, tiempo de carga = 5 d, vida de la batería = 10 yr

### Complementario

Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
Tipo de pantalla	LCD TFT a color retroiluminado
Resolución de la pantalla	800 x 600 pixels SVGA
Zona sensible al tacto	1024 x 1024
Panel táctil	Resistive film, 1000000 cycles
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	ASCII (caracteres europeos) Chino (chino simplificado) Japonés (ANK, kanji) Coreano Taiwanés (chino tradicional)
Tensión de alimentación	24 V CC
Límites tensión alimentación	19.2...28.8 V
Corriente de entrada	<= 30 A
Consumo de potencia en W	<= 17 W <= 12 W (cuando no se suministra alimentación a dispositivos externos) <= 7 W (when backlight is OFF) <= 8 W (cuando la luz de fondo está atenuada)
Señalizaciones frontales	LED de estado (naranja) parpadeo inicio de software LED de estado (verde) fijo desconectado

LED de estado (verde) fijo operando  
 LED de estado (rojo) fijo fuente de alimentación (ON)  
 LED de estado (claro) descolorido fuente de alimentación (OFF)  
 LED COM2 (amarillo) fijo los datos se están transmitiendo  
 LED COM2 (amarillo) descolorido sin transmisión de datos  
 Tarjeta SD LED (verde) fijo la tarjeta se inserta  
 Tarjeta SD LED (verde) descolorido tarjeta no está insertada o no se está accediendo

Designación de software	Vijeo Designer configuration software >= V6.1
Descripción de memoria	96 MB flash (EPROM)
Datos copiados	512 kB RAM interna (SRAM)
Equipo de almacenamiento de datos	SD card <= 32 GB SDHC card <= 32 GB
Protocolos descargables	Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon Modbus TCP Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Protocolos de terceros Mitsubishi Melsec Protocolos de terceros Omron Sysmac Protocolos de terceros Rockwell Automation Allen-Bradley Protocolos de terceros Siemens Simatic Uni-TE Schneider Electric Modicon
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 SUB-D 9, interfaz: RS232C, grado de transmisión: 2400 ... 115200 bps Enlace serie COM2 RJ45, interfaz: RS485, grado de transmisión: 2400 ... 115200 bps Enlace serie COM2 RJ45, interfaz: RS485, grado de transmisión: 187,5 kbps compatible con Siemens MPI Ethernet RJ45, interfaz: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfaz: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 tipo mini B
Montaje de producto	Montaje empotrado
Modo de fijación	By 4 screw clamps
Material frontal	PPT
Material de envolvente	PPT
Tipo de refrigeración	Conven natural
Ancho	315 mm
Alto	241 mm
Profundidad	56 mm
Peso del producto	2.5 kg

## Entorno

Normas	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Certificados de producto	CE C-Tick cULus KCC
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 panel trasero comparable a IEC 60529 IP65 panel frontal comparable a IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal (uso interior)
Resistencia a los choques	147 m/s <sup>2</sup> 3 calzos en cada dirección X, Y y Z comparable a EN/IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm (f = 5...9 Hz) comparable a EN/IEC 61131-2 X, Y, Z durante 10 ciclos (aproximadamente 100 min) 1 gn (f = 9...150 Hz) comparable a EN/IEC 61131-2 X, Y, Z durante 10 ciclos (aproximadamente 100 min)
Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV descarga de contacto comparable a IEC 61000-4-2 nivel 3

## Ofrecer Sostenibilidad

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: YYWW)	Conforme - desde 1348 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
Alcanzar	Referencia contiene SVHC arriba del umbral - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Perfil medioambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones de fin de vida del producto	Disponible <a href="#">Manual de gestión residuos</a>

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------