



## Principal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gama                          | Magelis GTO (**)                                  |
| Tipo de producto o componente | Panel de pantalla táctil avanz                    |
| Color de pantalla             | 65536 colores                                     |
| Tamaño de pantalla            | 10,4 pulg.  |
| Suministro                    | Fuente de alimentación externa                    |
| Sistema operativo             | Magelis   |
| Tipo de batería               | Litio para RAM interna 100 days (**)<br>5 d 10 yr |

## Complementos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tipo de terminal                     | Visualizador pantalla táctil  |
| Tipo de pantalla                     | LCD TFT a color retroiluminado  |
| Display resolution (**)              | 640 x 480 pixels VGA  |
| 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 (**)<br>16 niveles por Software   |
| Fuente del carácter                  | Chino (chino simplificado)<br>Japonés (ANK, kanji)<br>Coreano<br>ASCII<br>Taiwanés (chino tradicional)                                  |
| [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 (**)<br>7 W when backlight is OFF (**)<br>8 W when backlight is dimmed (**)<br>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<br>SDHC card (**), <= 32 GB  |
| 7 mm triángulo inserto macho  | Schneider Electric Modicon Modbus<br>Schneider Electric Modicon Uni-TE<br>Schneider Electric Modicon Modbus Plus<br>Schneider Electric Modicon FIPWAY<br>Mitsubishi Melsec protocolos de terceros<br>Omron Sysmac protocolos de terceros<br>Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceros<br>Siemens Simatic protocolos de terceros<br>Schneider Electric Modicon Modbus TCP |
| Tipo de conexión integrada    | Enlace serie COM1 SUB-D 9 RS232C 2400...115200 bps<br>Enlace serie COM2 RJ45 RS485 2400...115200 bps<br>Enlace serie COM2 RJ45 RS485 187,5 kbps Siemens MPI<br>Ethernet RJ45 10BASE-T/100BASE-TX<br>Ethernet RJ45 IEEE 802.3<br>USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 type mini B (**)  |
| Product mounting (**)         | Caja mural + 2 conductos  |
| Fijación                      | por 4 abrazaderas de rosca  |
| Front material (**)           | PPT   |
| Material del envolvente       | PPT   |
| Tipo de refrigeración         | Conven natural  |
| Ancho                         | 272,5 mm  |
| Alto                          | 214,5 mm  |
| Profundidad                   | 57 mm   |
| Peso del producto             | 2 kg  |

## Ambiente

|  |  |
|--|--|
| Normas                                   | UL 508<br>EN 61131-2<br>IEC 61000-6-2  |
| Certificaciones de producto              | CULus<br>CE<br>C-Tick<br>KCC   |
| 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)<br>IP65 conforme a IEC 60529 carátula)  |
| Grado de protección nema                 | NEMA 4X panel frontal (uso inter.)   |
| Resistencia a los choques                | 147 m/s <sup>2</sup> 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<br>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   |

## Oferta sustentable

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración de REACH</a>  |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| 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 |
|---------------------|-----------|