



### Principal

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gama                          | Harmony GTU                                |
| Tipo de producto o componente | Pantalla plana                             |
| Tipo de terminal              | Visualizador pantalla táctil               |
| Tipo de conexión integrada    | USB 2.0 tipo A<br>USB 2.0 type mini B (**) |

### Complementos

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Resolución en píxeles                | 800 x 600 (**)                      |
| Touchscreen resolution               | 800 x 600 (**)                      |
| Miembros transversales               | Brightness sensor (**)              |
| [Us] Tensión nominal de alimentación | 12...24 V CC fuente de alimentación |
| Límites de tensión de alimentación   | 10,8...28,8 V                       |
| Consumo de energía en W              | 15 W                                |
| Tamaño de pantalla                   | 10,4 pulg.                          |
| Tipo de pantalla                     | LCD TFT color                       |
| Display resolution (**)              | 800 x 600 pixels SVGA               |
| Color de pantalla                    | 17 million colours                  |
| Vida útil de la luz posterior        | 50000 horas                         |
| Panel táctil                         | Multi touch analogue resistive (**) |
| Tipo de instalación                  | Instalación interior                |
| Tipo de refrigeración                | Conven natural                      |
| Corriente de entrada                 | 30 A                                |
| Dimensiones de recorte               | 259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm    |
| Ancho                                | 272,5 mm                            |
| Alto                                 | 214,5 mm                            |
| Profundidad                          | 67 mm                               |
| Peso del producto                    | 2,7 kg                              |

## Ambiente

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | Carátula IP66<br>Carátula IP67  |
| Grado de protección nema               | NEMA 4X carátula  |
| Normas                                 | UL 508<br>ANSI/ISA 12-12-02<br>Class 1 division 2 ((*)) CSA C22.2 No 214<br>CSA C22.2 No 142<br>IEC 61132-3                       |
| Certificaciones de producto            | CULus<br>CE<br>KC<br>RCM  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C conforme a EN 61131-2   |
| Temperatura ambiente                   | -20...60 °C   |
| Grado de contaminación                 | 2   |
| Humedad relativa                       | 10...90 % sin condensación  |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 2000 m  |
| Resistencia a las vibraciones          | 3.5 mm constant amplitude ((*)) 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Resistencia a los choques              | 147 m/s <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 61131-2  |
| Compatibilidad electromagnética        | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática nivel 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2  |

## 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>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información de fin de vida útil</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 |
|---------------------|-----------|