



### Principal

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Gama de producto              | Harmony STO & STU |
| Tipo de producto o componente | Interfaz modular  |
| Sistema operativo             | Linux             |
| Nombre del procesador         | ARM Cortex-A8     |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V corriente continuaalimentación                                                                                                                                                                |
| Señalizaciones en local               | LED multi color para estado                                                                                                                                                                        |
| Software package ((*))                | EcoStruxure Operator Terminal Expert<br>Web viewer                                                                                                                                                 |
| Frecuencia de procesador              | 800 MHz                                                                                                                                                                                            |
| Puerto Ethernet                       | 10BASE-T/100BASE-T                                                                                                                                                                                 |
| Mantenido Ti24                        | 1 GB disco Flash NAND                                                                                                                                                                              |
| Descripción de memoria                | 512 kB backup memory ((*))<br>512 MB interno<br>1 GB flash                                                                                                                                         |
| Tipo de conexión integrada            | 2 Ethernet TCP/IP - RJ45<br>Enlace serie COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (velocidad:<br>2400...115200 bps)<br>USB 2.0 port - micro B USB<br>Display port - RJ45<br>1 USB 2.0 port - USB tipo A |
| Tipo de refrigeración                 | Conven natural                                                                                                                                                                                     |
| Reloj en tiempo real                  | Incorporado                                                                                                                                                                                        |
| Altura                                | 101 mm                                                                                                                                                                                             |
| Ancho                                 | 150,5 mm                                                                                                                                                                                           |
| Profundidad                           | 63,3 mm                                                                                                                                                                                            |
| Peso del producto                     | 0,456 kg                                                                                                                                                                                           |

### Entorno

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-02<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 214<br>IEC 61132-3                                              |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]cULus<br>Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a IEC 61131-2 ed.3                                                                                                     |
| Temperatura ambiente de operación      | 0...60 °C                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                                                                                                                     |
| Humedad relativa                       | 10...90 % sin condensación                                                                                                      |
| Altitud de operación                   | 2000                                                                                                                            |
| Resistencia a los choques              | 147 m/s <sup>2</sup> acorde a IEC 61131-2                                                                                       |

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a las vibraciones   | 3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...9 Hz) acorde a IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz) acorde a IEC 61131-2 |
| Compatibilidad electromagnética | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática conforming to 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 Altura                   | 9,0 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 17,6 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 26,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 675,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 4,895 kg |

### Sostenibilidad de la oferta

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