



Principal

Rango de producto	Harmony GTU
Tipo de producto o componente	Unidad base
Modelo de dispositivo	Caja Premium
Sistema operativo	Harmony
Paquete de software	Vijeo Tiempo de ejecución del diseñador

Complementario

Compatibilidad de rango	Harmony GTU
Nombre del procesador	CPU RISC
Equipo de almacenamiento de datos	1 GB tarjeta SD
Puerto Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Descripción de memoria	256 MB RAM interno (2 x 13 mm board) 512 kB NVRAM backup memory
Tipo de enfriamiento	Natural convection
Tipo de conexión integrada	Ethernet TCP/IP with 2 RJ45 COM1 serial link RJ45 RS485, transmission rate: 110...115200 bit/s Enlace serie COM1 RJ45 RS485, grado de transmisión: 187,5 kbit / s COM2 serial link SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, transmission rate: 110...115200 bit/s Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, grado de transmisión: 187,5 kbit / s Auxiliary port terminal block Expansion unit fieldbus card Puerto USB 2.0 con 2 USB tipo A USB 2.0 port mini B USB
Protocolo de puerto de comunic	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
[Us] tensión de alimentación nominal	12...24 V DC power supply
Profundidad	45 mm
Alto	131 mm
Ancho	188 mm
Peso del producto	0,9 kg
Número de ranuras disponibles para la expansión	2 ranura(s) para tarjeta SD

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Class I division 2 CSA C22.2 No 213 IEC 61132-2
Certificaciones	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC ABS BV CCS DNV LR RINA
Grado de contaminación	2 conforming to EN 61131-2 Ed.3
Compatibilidad electromagnética	Electrostatic discharge immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % non-condensing
Temperatura ambiente	0...60 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	1,217 kg
Paquete 2 Peso	89 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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 Meses
---------------------	----------