



Principal

Gama	Harmony GTU
Tipo de producto o componente	Base
Nombre corto del dispositivo	Premium Box ((*))
Sistema operativo	Harmony
Software package ((*))	Vijeo Designer run time ((*))

Complementos

Compatibilidad de la gama	Harmony GTU
Nombre del procesador	CPU RISC
Mantenido Ti24	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 refrigeración	Conven natural
Tipo de conexión integrada	Ethernet TCP/IP 2 RJ45 Enlace serie COM1 RJ45 RS485 110...115200 bit/s ((*)) Enlace serie COM1 RJ45 RS485 187.5 kbit/s Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485 110...115200 bit/s ((*)) Enlace serie COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485 187.5 kbit/s Auxiliary port ((*)) bornero Expansion unit ((*)) fieldbus card ((*)) Puerto USB 2.0 2 USB tipo A Puerto USB 2.0 mini B USB
Communication port protocol	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V CC fuente de alimentación
Profundidad	45 mm
Alto	131 mm
Ancho	188 mm
Peso del producto	0,9 kg

Número de ranuras disponibles para la expansión	2 para tarjeta SD
---	-------------------

Ambiente

Normas	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-02 UL 508 Class I division 2 ((*)) CSA C22.2 No 214 IEC 61132-3
Certificaciones de producto	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC ABS BV CCS DNV LR RINA
Grado de contaminación	2 conforme a EN 61131-2 Ed.4
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática conforme a EN/IEC 61000-4-2 nivel 3
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm constant amplitude ((*)) 5...9 Hz conforme a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² 9...150 Hz conforme a EN/IEC 61131-2

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------