

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5R, Modbus TCP communication module for ZBRN1, 2 Ethernet RJ45 connectors

ZBRCETH

⚠ Pronto a discontinuarse

Principal

Gama de producto	Harmony iDisplay
Tipo de producto o componente	Módulo de comunicación
Nombre corto del dispositivo	ZBRCETH
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus TCP

Complementario

Tipo de conexión integrada	Ethernet RJ45 - 2 pares trenzados - clase D
Velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
Servicio de comunicación	IP estática DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Interfaz física	RJ45 - 10BASE-T RJ45 - 100BASE-TX
Marcado	CE
Señalizaciones en local	Actividad de transmisión, estado 1 1 LED Actividad de recepción (RX), estado 1 1 LED Estado de módulo, estado 1 1 LED Estado de la red, estado 1 1 LED
Destino de producto	ZBRN1 wireless Harmony Hub
Peso del producto	0.044 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad EMC acorde a EN/IEC 61000-6-1 Inmunidad EMC nivel_2 acorde a EN/IEC 60730-1 Descarga electrostática nivel 3B acorde a IEC 61000-4-2 Campos RF radiados nivel 3A acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica nivel 4B acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión nivel_3 acorde a IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas nivel 3A acorde a IEC 61000-4-6 EMC conducida nivel_2 acorde a EN/IEC 60730-1 EMC conducida acorde a EN/IEC 61000-6-3 Inmunidad EMC acorde a IEC 61800-3 EMC conducida acorde a EN 61800-3 Categoría C1
Grado de protección IP	IP20

Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...65 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3048 m
Resistencia a las vibraciones	1.5 mm (estado 1) 3...13 Hz 1 mm (estado 1) 13...23 Hz 2 gn (estado 1) 23...150 Hz)
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	30 g
Paquete 1 Altura	0.6 cm
Paquete 1 ancho	12.1 cm
Paquete 1 Largo	14.2 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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 meses
---------------------	----------