

Hoja de características del producto

Especificaciones



Emisor wireless (sin cabeza)

ZBRT1

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Emisor inalámbrico y sin batería
Nombre abreviado del equipo	XB5R
Material del bisel	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Frecuencia de transmisión	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Tipo de antena	Omnidireccional

Complementario

Consumo máximo de potencia en W	1 mW
Número de canales	16
Modulación técnica	O-QPSK
Ancho banda	5 MHz
Ganancia de la antena	0 dBi
Profundidad incustrada	42 mm
Altura global cad	41,5 mm
Anchura global cad	30 mm
Profundidad global cad	43 mm
Peso del producto	0,025 kg
Recorrido de funcionamineto	4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	10 N Nanc estado eléctrico cambiante
Resistencia mecánica	Resistencia a las caídas 1000 mm acorde a EN/IEC 60068-2-32
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Acuerdo de radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Communication port protocol	Zigbee consumo eficiente en 2,4 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Distancia de detección máxima	100 m En campo abierto 25 m Emisor en caja de plástico de tipo XAL D y receptor en armario metálico 300 m Emisor en caja de tipo XALD en armario metálico con uso de la antena
Acquisition time	2 ms
Tiempo respuesta	< 2 ms
Modo de fijación	Tuerca de fijación debajo de la cabeza, estado 1 2...2,4 N.m
Código de composición eléctrica	PW1

Entorno

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	95 % en -40...70 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP30 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Cara posterior)
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 50102
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Resistencia a los choques	25 gn (duración 6 ms) para 6000 vibraciones acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 11...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f = 2...11 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática- nivel de prueba:8 kV (en aire libre (en piezas aislantes)) acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática- nivel de prueba:4 kV (en contacto (en piezas metálicas)) acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos- nivel de prueba:20 V/m (80...3000 MHz) acorde a IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos- nivel de prueba:6 V/m (3000 ... 6000 MHz, distancia = 20 m) acorde a IEC 61000-4-3
Certificaciones de producto	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
Directivas	1999/5/EC - directiva R&TTE 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,2 cm
Paquete 1 Ancho	4,5 cm
Paquete 1 Longitud	5,3 cm
Paquete 1 Peso	18 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	75
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,533 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.
Sin PVC	Sí
Sin silicio	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

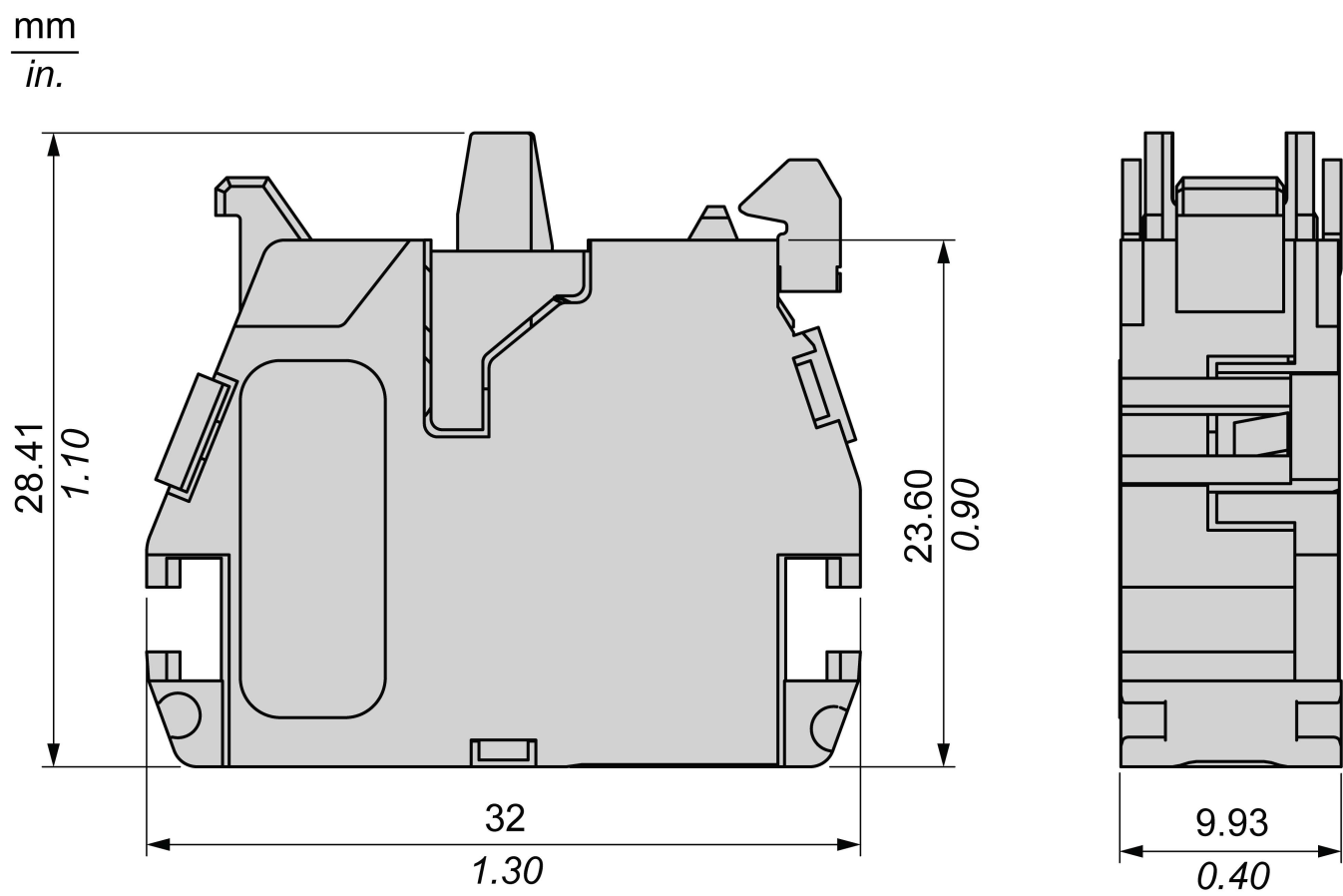
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de características ZBRT1

del producto

Ilustración técnica

Dimensiones



Sustituciones recomendadas