



Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Transmissor sem fios e sem pilhas
Nome abreviado do dispositivo	XB5R
Material do aro	Plástico
Frequência de transmissão	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antenna type	Omnidirectional

Complementar

Max power consumption in W	1 mW
Número de canais	16
Técnica de Modulação	O-QPSK
Largura de banda	5 MHz
Ganho de antena	0 dBi
Altura total CAD	144 mm
Largura total CAD	56 mm
Profundidade total CAD	38 mm
Peso net	0,15 kg
Força de tração	45...1000 N
Robustez mecânica	Resistência à queda livre 1000 mm em conformidade com EN/IEC 60068-2-32
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1
Acordo rádio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Protocolo da porta de comunicação	Zigbee energia verde a 2,4 GHz em conformidade com IEEE 802.15.4
Distância de detecção máxima	100 M em campo aberto 25 M transmissor num tipo de caixa de plástico XAL D e receptor numa caixa de metal 300 m transmissor numa caixa do tipo XAL D, receptor numa caixa de metal e usar relé de antena
Tempo de aquisição	2 ms
Tempo de resposta	< 2 ms
Potência de emissão	3 mW
Modo de fixação	Por parafuso 1,8...2,2 N.m
Modo de montagem	Entre 2 cordas Montado em painel
Posição de funcionamento	Qualquer posição

Ambiente

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Humidade relativa	95 % a -25...70 °C sem condensação
Grau de proteção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 exterior)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X para exterior instalação
Grau de protecção IK	IK05em conformidade com IEC 50102
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Resistência ao choque	25 gn (duração = 6 ms) para 6000 choquesem conformidade com IEC 60068-2-27 30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	5 gn (f= 11...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento)) Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 6 kV no contacto (em peças metálicas)) Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 10 V / m 80...2000 MHz) Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 3 V/m 80 ... 2700 MHz, distância = 20 m) Imunidade para ambientes industriais Emissão de radiação
Certificações do produto	CCC BT 2006/95/EC CSA UL C-Tick GOST
Directivas	1999/5/CE - Directiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilidade electromagnética

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	180 g
Pacote 1 Altura	6,7 cm
Pacote 1 largura	6,5 cm
Pacote 1 Comprimento	16,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	32
Peso do pacote 2	6,259 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Garantia contractual	
Garantia	18 months