



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome dispositivo	XB5R
Materiale testa	Plastica
Frequenza di trasmissione	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Tipo antenna	Omnidirezionale

Caratteristiche tecniche

Max power consumption in W	1 mW
Numero di vie	16
Modulazione tecnica	O-QPSK
Larghezza banda	5 MHz
Guadagno antenna	0 dBi
Altezza totale CAD	144 mm
Larghezza totale CAD	56 mm
Profondità totale CAD	38 mm
Peso prodotto	0,15 kg
Trazione	45...1000 N
Robustezza meccanica	Resistenza alla caduta 1000 mm conforme a EN/IEC 60068-2-32
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1
Accordo radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Compatibilità	Zigbee green power a 2,4 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Massima distanza di rilevamento	100 M in campo libero 25 M transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Tempo di acquisizione	2 ms
Tempo di risposta	< 2 ms
Emissione potenza	3 mW
Tipo di fissaggio	Con vite: 1,8...2,2 Nm
Installazione	Between 2 ropes Fronte quadro
Operating position	Qualunque posizione

Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	95 % a -25...70 °C senza condensa
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 (esterno)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X per all'esterno installazione
Grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 50102
Durata meccanica	1000000 cicli
Tenuta agli urti	25 gn (durata = 6 ms) per 6000 shocks conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 11...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 +/-10 mm (F= 2...11 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) Susceptività ai campi elettromagnetici 10 V/m (80...2000 MHz) Susceptività ai campi elettromagnetici 3 V/m (80...2700 MHz, distanza = 20 m) Immunità per ambienti industriali Emissione irradiata
Certificazioni prodotto	CCC BT 2006/95/EC CSA UL C-Tick GOST
Comandi	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,7 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	16,5 cm
Confezione 1: peso	180,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	32
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,259 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------
