



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome dispositivo	XB5R
Materiale testa	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm
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
Profondità di incasso	42 mm
Altezza totale CAD	41,5 mm
Larghezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	43 mm
Peso prodotto	0,025 kg
Corsa di funzionamento	4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	10 N C/O con cambiamento dello stato elettrico
Robustezza meccanica	Resistenza alla caduta 1000 mm conforme a EN/IEC 60068-2-32
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Accordo radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
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
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa: 2...2,4 Nm
Codice di composizione elettrico	PW1

## Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Umidità relativa	95 % a -40...70 °C senza condensa
Grado di protezione IP	IP30 conforme a IEC 60529 (back face)
Grado di protezione IK	IK03 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)) conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica 4 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2 Susceptività ai campi elettromagnetici 20 V/m (80...3000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptività ai campi elettromagnetici 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3
Certificazioni prodotto	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
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	3,2 cm
Confezione 1: larghezza	4,5 cm
Confezione 1: profondità	5,3 cm
Confezione 1: peso	18 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	75
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,533 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

Senza PVC	Si
Senza silicio	Si

### Garanzia contrattuale

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