



### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome Dispositivo	XB5R
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22 Mm
Frequenza di trasmissione	2405 MHz
Livello o Classe	5M00G7W
Tipo antenna	Omnidirezionale

### Caratteristiche tecniche

Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Spring return push-button with transmitter
Tipo operatore	Giallo filoghiera
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 Netto	0,045 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 IEC 60068-2-32
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 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
Emissione potenza	3 MW
Tipo di fissaggio	Fixing screw beneath head: 0,8...1,2 Nm
Codice di composizione elettrico	PW1





## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Umidità relativa	95 % a -40...70 °C senza condensa
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP67 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP69 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP69K conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a IEC 50102
Durata meccanica	1000000 Cicli
Resistenza 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) conforming to IEC 60068-2-6 +/-10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 4 kV (sul contatto (sulle parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3
Certificazioni Prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]BT 2006/95/EC
Direttive	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,6 Cm
Confezione 1: larghezza	3,4 Cm
Confezione 1: profondità	5,3 Cm
Peso imballo (Kg)	93,0 G

## Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Numero SCIP	E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4
Indice di riparabilità del prodotto	A
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status :	<b>Commercializzato</b>
-----------------------	-------------------------