



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Trasmittitore wireless senza batterie
Nome Dispositivo	XB5R
Materiale testa	Plastica
Diametro Di Montaggio	22 Mm
Frequenza di trasmissione	2405 MHz
Livello o Classe	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 Netto	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 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 re-lay-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 Operativa	-40...70 °C
Umidità relativa	95 % a -40...70 °C senza condensa
Grado di protezione IP	IP30 conforme a CEI 60529 (back face)
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 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[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	3,2 Cm
Confezione 1: larghezza	4,5 Cm
Confezione 1: profondità	5,3 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.17132
Impronta di carbonio della produzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0029583
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.00050028
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1.3996
Impronta di carbonio dell'uso	1 kg CO2 eq.
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.0093641
Impronta di carbonio di fine vita	0 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abec887
Senza PVC	Si
Senza silicio	Si
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
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 : **Commercializzato**