



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Nadajnik bezprzewodowy i bezakumulatorowy
Skrócona nazwa urządzenia	XB5R
Materiał maskownicy	Plastik
Częstotliwość transmisji	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Typ anteny	Wielokierunkowa

Parametry uzupełniające

Maksymalne obciążenie w W	1 MW
Liczba kanałów	1
Technika modulacji	O-QPSK
Szerokość pasma	5 MHz
Wzmocnienie anteny	0 dB
CAD wysokość całkowita	144 mm
CAD szerokość całkowita	56 mm
CAD głębokość całkowita	38 mm
Masa produktu	0,15 kg
Siła ciągnięcia	45... 1000 N
Odporność mechaniczna	Odporność na spadek swobodny 1000 mm zgodnie z EN/IEC 60068-2-32
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1
Umowa radiowa	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee energia ekologiczna w 2,4 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4

Maksymalna odległość wykrywania	100 m w wolnym polu 25 m nadajnik w plastikowej skrzynce typu XAL D i odbiornik w metalowej obudowie 300 m nadajnik w skrzynce typu XAL D, odbiornik w metalowej obud. i antena przekaźnik.
Czas akwizycji	2 ms
Czas odpowiedzi	< 2 ms
Moc emisji	3 MW
Sposób mocowania	Przez wkręt: 1,8...2,2 N.m
Sposób montażu	Między 2 linkami Montaż panelowy
Położenie pracy	W każdym położeniu

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	95 % w 70 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 (zewnątrz)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X dla napowietrzny instalacja
Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 50102
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 6000 wstrząsów zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 11...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 10 V/m (80...2000 MHz) Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 3 V/m (80...2700 MHz, dystans = 20 m) Odporność na warunki przemysłowe Promieniowanie
Certyfikaty produktu	CCC BT 2006/95/EC CSA UL C-Tick GOST
Wytyczne	1999/5/EC - dyrektywa R&TTE 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------