Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Nadajnik do przycisków bezprzewodowych bez główki, Plastik

ZBRT1

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Nadajnik bezprzewodowy i bezakumulatorowy
Skrócona nazwa urządzenia	XB5R
Materiał maskownicy	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Częstotliwość transmisji	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Typ anteny	Wielokierunkowa

Parametry uzupełniające

Maksymalne obciążenie w W	1 MW
Liczba kanałów	16
Technika modulacji	O-QPSK
Szerokość pasma	5 MHz
Wzmocnienie anteny	0 dB
Głębokość zagnieżdżenia	42 mm
CAD wysokość całkowita	41,5 mm
CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD głębokość całkowita	43 mm
Masa produktu	0,025 kg
Droga ruchu napędu	4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	10 N ZAŁ/WYŁ zmiana stanu elektrycznego
Odporność mechaniczna	Odporność na spadek swobodny 1000 mm zgodnie z EN/IEC 60068-2-32
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Umowa radiowa	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee energia ekologiczna w 2,4 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2…2,4 N.m
Kod składu elektrycznego	PW1

Środowisko pracy

Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
Wilgotność względna	95 % w -40…70 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP30 zgodnie z IEC 60529 (panel tylny)
Stopień ochrony IK	IK03 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)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 4 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 20 V/m (80...3000 MHz) zgodnie z IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) zgodnie z IEC 61000-4-3
Certyfikaty produktu	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
Wytyczne	1999/5/EC - dyrektywa R&TTE 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	32,0 g
Wysokość dla opakowania 1	5,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	4,5 cm
Długość dla opakowania 1	5,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	21
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,127 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S01
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	42
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,569 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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.
Bez PVC	Tak
Bez silikonu	Tak

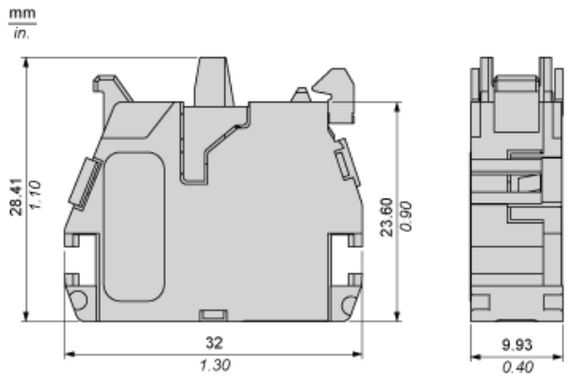
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

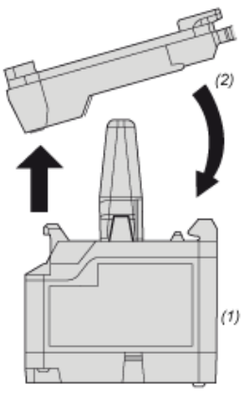
Arkusz danych produktu ZBRT1

Dimensions Drawings

Dimensions Drawings



Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



(1): ZBRT1
(2): Body fixing collar