



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Bežični i bezbaterijski predajnik
Kratko ime uređaja	XB5R
Materijal podnožja	Tamno siva plastika
Materijal montažnog rama	Plastika
Prečnik za montiranje	22 mm
Frekvencija prenosa	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Vrsta antene	Omnidirekciona

### Dopunske informacije

Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Taster sa povratkom sa predajnikom
Profil glave uređaja	Zelena udubljena
Maksimalna snaga potrošnje u w	1 mW
Broj kanala	16
Tehnika modulacije	O-QPSK
Propusni opseg	5 MHz
Pojačanje antene	0 dBi
Dubina za ugradnju	42 mm
Cad ukupna visina	41,5 mm
Cad ukupna širina	30 mm
Cad ukupna dubina	43 mm
Masa proizvoda	0,045 kg
Put u radu	4,3 mm (ukupni put)
Sila u radu	10 N C/O promena električnog stanja
Mehanička robusnost	Otpornost na slobodan pad 1000 mm u skladu sa EN/IEC 60068-2-32
Standardi	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Radio sporazum	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protokol komunikacionog porta	Zigbee zelena energija pri 2,4 GHz u skladu sa IEEE 802.15.4
Maksimalna udaljenost	100 M u slobodnom polju 25 M predajnik u plastičnoj kutiji XAL D i prijemnik u metalnoj kutiji 300 m predajnik u kutiji tipa XAL D, prijemnik u metalnom ormanu i upotreba releja-antene
Vreme akvizicije	2 milisekundi
Vreme odziva	< 2 ms
Snaga emisije	3 mW
Način fiksiranja	Maticom za fiksiranje ispod glave: 2...2,4 N.m

Ime stanice	XALD 1...5 izreza XALK 2...5 izreza
Kod	PW1




## Okruženje

Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Relativna vlažnost	95 % pri -40...70 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo) IP67 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo) IP69 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo) IP69K u skladu sa IEC 60529 (prednji deo)
Ik stepen zaštite	IK03 u skladu sa IEC 50102
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Otpornost na udare	25 gn (trajanje = 6 milisekundi) za 6000 udara u skladu sa IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 11...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatickog pražnjenja - test nivo: 8 kV (u vazduhu (u izolovanim delovima)) u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti elektrostatickog pražnjenja - test nivo: 4 kV (na kontaktu (metalnim delovima)) u skladu sa IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja - test nivo: 20 V/m (80...3000 MHz) u skladu sa IEC 61000-4-3 Osetljivost na elektromagnetna polja - test nivo: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) u skladu sa IEC 61000-4-3
Sertifikacija proizvoda	BT 2006/95/EC CCC UL GOST C-Tick CSA
Direktive	1999/5/EC - R&TTE direktiva 2004/108/EC - elektromagnetna kompatibilnost

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	50,9 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	5,3 cm
Pakovanje 1 dužina	9 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	25
Pakovanje 2 težina	1,483 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>

Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">🔗 Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------