

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5S
Termék vagy alkatrész típusa	Vezeték nélküli adó
Készülék rövid neve	XB5S
Átviteli frekvencia	2400 MHz
Antenna típusa	360 fokos

### Kiegészítő jellemzők

Maximális energiafogyasztás W-ban	60 mW
Csatornák száma	16
Modulációs technika	O-QPSK
Sávszélesség	5 MHz
Antennanyereség	0 dBi
CAD teljes magasság	21 mm
CAD teljes szélesség	40 mm
CAD teljes mélység	40 mm
Nettó súly	0,034 kg
Mért hőmérséklet	90 °C
Mechanikai hibátűrési képesség	Szabadesés-állóság 1000 mm megfelel IEC 60068-2-32
Szabványok	IEC 61010-1 0 IEEE 802.15.4
Rádiós minősítések	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Kommunikációs protokoll	Zigbee zöld táp -2,4 GHz megfelel IEEE 802.15.4
Maximális érzékelési távolság	100 M szabad területen 25 M az adó XAL típusú műanyag dobozban és reléantenna használata 10 m Tt a küszöb átlépésekor
Beolvasási idő	2 ms
Válaszidő	< 2 ms
Rögzítési mód	Maximum 215 mm-es átmérő
Szerelési mód	Mágneses
Elektromos felpítés kódja	PW1

### Környezet

Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
Relatív páratartalom	10...95 % -40...70 °C
IP védettségi szint	IP54 megfelel MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK07 conforming to IEC 62262

Ütésállóság	40 gn (időtartam = 6 ms) esetén 3 shocks megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 22 gn (időtartam = 16 ms) esetén 1000 lökés minden irányba megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 10 gn (időtartam = 11 ms) esetén 3 shocks megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 5...200 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 4 gn egyenletes gyorsulás (f= 200...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 10...2000 Hz) megfelel IEC 60068-2-6, Fc tesztek 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 5...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromágneses kompatibilitás	Túlfeszültség - test level: 25 V/m (80 MHz – 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Feszülteségés és kimaradás immunitási teszt - test level: 20 V (0,15...8 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Elektromágneses zavar elleni védelem - test level: 1000 mm (pulsed) conforming to IEC 61000-5-1 Elektromágneses zavar elleni védelem - test level: 300 A/m (folytonos) conforming to IEC 61000-5-1 Elektromágneses zavar elleni védelem - test level: 1000 mm (pulsed) conforming to EN/IEC 61000-4-x Nedves ingadozó hullám - test level: 3 kV közös mód conforming to IEC 61000-4-15 Nedves ingadozó hullám - test level: 2.5 kV conforming to EN/IEC 61000-4-2 Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 conforming to EN/IEC 61000-4-2 Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 (kommunikációs áramkör) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint RF zavarok elleni védelem - test level: 30 V (differenciális módus) conforming to IEC 61000-4-5 3. szint RF zavarok elleni védelem (folytonos) conforming to IEC 61000-4-18 RF zavarok elleni védelem - test level: 300 V RF zavarok elleni védelem (jel) conforming to IEC 61000-4-18
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]Bureau Veritas
Irányelvek	2004/108/EK - elektromágneses kompatibilitás 1999/5/EC - R&TTE direktíva

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,5 cm
1. csomag szélessége	4,5 cm
1. csomag hossza	9,0 cm
1. csomag súlya	62,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	100
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,569 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	