



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB5R
Termék vagy alkatrész típusa	Vezeték nélküli hozzáférési pont
Készülék rövid neve	XB5S
Külső tokozat anyaga	Műanyag
Szerelési átmérő	22 mm
Átviteli frekvencia	2405 MHz
Emission class	A
Antenna típusa	360 fokos

Kiegészítő jellemzők

Maximális energiafogyasztás W-ban	1 mW
Csatornák száma	16
Modulációs technika	O-QPSK
Sávszélesség	5 MHz
Antennanyereség	0 dBi
Beágyazási mélység	42 mm
CAD teljes magasság	41,5 mm
CAD teljes szélesség	30 mm
CAD teljes mélység	43 mm
Nettó súly	0,025 kg
Üzemi mozgás	4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	10 N C/O változó elektromos állapot
Mechanikai hibatűrési képesség	Szabadesés-állóság 1000 mm megfelel IEC 60068-2-32
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991 UL 508-CM
Rádiós minősítések	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
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 300 m Tt a küszöb átlépésekor
Beolvasási idő	2 ms
Válaszidő	< 2 ms
Rögzítési mód	Rögzítő csavar a fejrész alatt: 2...2,4 N.m
Elektromos felépítés kódja	PW1






Környezet

Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
Relatív páratartalom	95 % --40...70 °C kontaktuspaszta nélkül
IP védettség szint	IP30 megfelel MSZ EN 60529 (hátlap)
IK védettség fok	IK03 conforming to IEC 50102
Mechanikai tartósság	400000 ciklus
Ütésállóság	294 m/s ² (időtartam = 6 ms) esetén 6000 lökés megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 11...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 +/- 1 mm (f= 2...11 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromágneses kompatibilitás	Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 8 kV légrés, 4 kV érintkező (szabad levegőben (szigetelt részeken)) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Gyors villamos tranziens/impulzus védelem teszt - test level: 4 kV (kikapcsoláskor) conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség - test level: 20 V/m (80 MHz...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint Túlfeszültség - test level: 6 V/m (300 lökés) conforming to IEC 61000-4-3 3. szint
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	4,7 cm
1. csomag szélessége	5,4 cm
1. csomag hossza	6,2 cm
1. csomag súlya	34,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	42
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,601 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	
Környezetvédelmi közzététel	
Körköröségi profil	
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen
Szilíciummentes	Igen