



## Produktdata

Produktområde	Harmony XB5
Typ av produkt eller komponent	Trådlös och batterifri sändare
Enhetens korta namn	XB5R
Material frontring	Mörkgrå plast
Material montagehållare	Plast
Montagediameter	22 mm
Sändningsfrekvens	2405 MHz
Utsläppsklass	5M00G7W
Antenntyp	Flervägs

## Teknisk data

Form på signalenhetens huvud	Rund
Manöverdon profil	Plan blå
Max effektförbrukning i W	1 mW
Antal kanaler	1
Moduleringsteknik	O-QPSK
Bandbredd	5 MHz
Antennförstärkning	0 dBi
Inbyggnadsdjup	42 mm
Höjd	41,5 mm
Bredd	30 mm
Djup	43 mm
Produktens vikt	0,045 kg
Manöverörelse	4,3 mm (total rörelse)
Manövringskraft	25 N C/O changing electrical state
Mekanisk robusthet	Free fall resistance 1000 mm conforming to EN/IEC 60068-2-32
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 UL 508 EN/IEC 60947-1
Radioavtal	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Kommunikations protokoll	Zigbee green power at 2.4 GHz conforming to IEEE 802.15.4
Maximalt känslavstånd	100 M in free field 25 M sändare i t.ex tryckknappslåda XALD,mottagare i metallkapsling 300 m sändare i t.ex tryckknappslåda XALD,mottagare i metallkapsling och använd repeter
Insamlingstid	2 ms
Bryttid	< 2 ms
Emissionseffekt	3 mW
Montering	Anslutningsmutter under huvud: 2...2,4 N.m
Stationsnamn	XALD 1...5 hål XALK 2...5 hål
Elektrisk sammansättningskod	PW1

## Miljö

Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Relativ fuktighet	95 % vid 70 °C utan kondens
IP-kapslingsklass	IP65 (framsida) överensstämmer med IEC 60529 IP30 (bakre ytan) överensstämmer med IEC 60529 IP65 (framsida) överensstämmer med UL Typ 12
IK-skyddsgrad	IK03 conforming to IEC 50102
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Chocktålighet	25 gn (duration = 6 ms) for 6000 shocks conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusvåg acceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m)
Produktcertifieringar	CCC C-Tick CSA GOST BT 2006/95/EC UL
Direktiv	2004/108/EC - elektromagnetisk kompatibilitet 1999/5/EC - R&TTE direktiv

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	54 g
Förpackning 1 höjd	8,4 cm
Förpackning 1 bredd	5,4 cm
Förpackning 1 längd	3 cm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------