



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Trådløs og batteriløs sender
Kortnavn utstyr	XB5R
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Montasjediometer	22 mm
Overføringsfrekvens	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antennetype	Rundstrålende

Komplementær

Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Operatørprofil	Blå innfelt
Maks effektforbruk i W	1 mW
Antall kanaler	16
Moduleringsteknikk	O-QPSK
Båndbredde	5 MHz
Antenneforsterkning	0 dBi
Innbyggingsdybde	42 mm
Høyde	41,5 mm
Bredde	30 mm
Dybde	43 mm
Vekt	0,045 kg
Driftsavstand	4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	10 N C/O endrer elektrisk tilstand
Mekanisk robusthet	Free fall resistance 1000 mm conforming to EN/IEC 60068-2-32
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Radio avtalen	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Maksimum føleavstand	100 M in free field 25 M sender i en plastkapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling 300 m sender i en kapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling og bruk av antenne
Anskaffelsestid	2 ms
Responstid	<2 ms
Utslippskraft	3 mW
Festemethode	Festemutter under hode: 2...2,4 N.m
Stasjonsnavn	XALD 1...5 hull XALK 2...5 hull
Elektrisk sammensetningskode	PW1

Miljø

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	95 % på -40...70 °C uten kondens
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 (forside) IP67 i samsvar med IEC 60529 (forside) IP69 i samsvar med IEC 60529 (forside) IP69K i samsvar med IEC 60529 (forside)
IK beskyttelsesklasse	IK03 conforming to IEC 50102
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Støtmotstand	25 gn (varighet = 6 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 11...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler)) i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 4 kV (ved kontakt (på metalleder)) i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 20 V/m (80...3000 MHz) i samsvar med IEC 61000-4-3 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) i samsvar med IEC 61000-4-3
Produktsertifikater	CCC C-Tick CSA GOST BT 2006/95/EC UL
Direktiver	2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	54 g
Forpakning 1 høyde	8,4 cm
Forpakning 1 bredde	5,4 cm
Forpakning 1 lengde	3 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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