



Teknisk informasjon

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

Komplementær

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	0,025 kg
Driftsavstand	4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	10 N C/O endrer elektrisk tilstand
Mekanisk robusthet	Fritt frall motstand 1000 mm i samsvar med 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 i fritt felt 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
Festemethode	Festemutter under hode: 2...2,4 N.m
Elektrisk sammensetningskode	PW1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	95 % på -40...70 °C uten kondens
IP-grad	IP30 i samsvar med IEC 60529 (baksiden)
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Mekanisk levetid	400000 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) i samsvar med 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	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
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	34 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	5,4 cm
Forpakning 1 lengde	6,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	42
Forpakning 2 vekt	1,601 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 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.

PVC-fri	Ja
Silisiumfri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------