



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 yrelsen 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 egnede 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 | 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) 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 metalldele)) 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 GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC |
| Direktiver | 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 32 g |
| Forpakning 1 høyde | 5,7 cm |
| Forpakning 1 bredde | 4,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 5,3 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. |
| PVC-fri | Ja |
| Silisiumfri | Ja |

Garantiperiode

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