

Mer om ZBRA1

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**ZBRA1****Antenne forst. 24-230VAC-DC**

EI-nummer: 4302690
EAN: 3606480334689



Last ned produktdatablad for ZBRA1 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Harmony XB5R
Produkt eller type komponent	Trådløs og batteriløs serie
Kortnavn utstyr	ZBRA
Produsert i	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Applikasjon for trykknappboks	Sender (emisjon og mottak)
Farge på basen av kapslingen	Sort (RAL 9011)
Farge på deksel	Transparent
Materiale	Polykarbonat
Frequency	2405 MHz for transmitter 2405 MHz for mottager
Emission class	5M00G7W
Antennetype	Rundstrålende

Komplementær

Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Antennegevinst	0 dBi
Maksimum føleavstand	300 m sender i en kapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling og bruk av antenne
Maximum emission power	3 mW
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz - 10...10 %
Strømforbruk i W	4 WAC/DC
Driftsposisjon	Vertikal
Status LED	1 LED grønn for Strøm PÅ 1 LED grønn for emission signal
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
Rangert kortvarighet makt frekvens tåle spenning	4 kV 50 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV
Elektrisk tilkobling	Tolederkabel 0,34 mm ² - fleksibel - 5 m i samsvar med EN/IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,6 N.m i samsvar med EN/IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
Kortslutningsvern	0,4 A sikring type fast blow
Maks effektforbruk i W	1 mW
Antall kanaler	1
Moduleringsteknikk	O-QPSK
Båndbredde	5 MHz
Vekt	0,2 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	90 % på -20...55 °C, uten kondens i samsvar med ETSI EN 300 440-1

Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 61140
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 55 °C 0.1 m
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med EN 50102
Radio av talen	RSS SRRC ANATEL, type III i samsvar med ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, Klasse 2 i samsvar med ETSI EN 301 489-3 FCC, kategori 2 i samsvar med ETSI EN 300 440-1 ICASA, kategori 1 i samsvar med ETSI EN 300 440-1
Produktsertifikater	CCC BT 2006/95/EC UL GOST CSA CE C-Tick
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
Vibrasjonsmotstand	+/- 0.5 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 6 gn (f= 55...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	25 gn (varighet = 6 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm på 500 V DC i samsvar med NF C 20030
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60664-1
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitet for industrimiljøer i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 Strålt og ledet elektromagnetisme Klasse B i samsvar med CISPR 22 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: 6 kV (ved kontakt (på metall deler)) i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 10 V/m (80...2000 MHz) i samsvar med IEC 61000-4-3 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 3 V/m (80...2700 MHz, avstand = 20 m) i samsvar med IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test - test nivå: 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 1.2/50 µs sjokkbølge immisjonstest - test nivå: 1 kV (differensialmodus) i samsvar med IEC 61000-4-5 1.2/50 µs sjokkbølge immisjonstest - test nivå: 2 kV (felles modul) i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført RF-forstyrrelser - test nivå: 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6 Immunitet mot spenningsfall i samsvar med IEC 61000-4-11 Utstrålt utslipp i samsvar med ETSI EN 300 440-1 Gjennomført emisjon i samsvar med EN 300-489-1 Gjennomført emisjon i samsvar med ETSI EN 300 489-3 Utstrålt utslipp i samsvar med ETSI EN 300 440-2
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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 levetidslutt	
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months