



Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Bezvadu uztvērējs
Ierīces īsais nosaukums	ZBRRH
Produktam specifisks pielietojums	Saskarne ar Harmony centrmezglu
Moduļa funkcija	Bi-stabils
Atiestatīt laiku	2 ms laika kavēšanās
Pārraidis frekvence	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antenas tips	Visvirziena

Papildinošs

Izvades veids	Tranzistors PNP
Izvades kontakti	4 PNP
Laika aizkaves diapazons	0.5 s (pielaide: - 15...15 %)
Maksimālā pārslēgšanas strāva	0,2 mA DC
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA pie 5 V DC
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC - 15...20 %
Maksimālais sprieguma kritums	< 2 V DC pie 2 A
Sakaru porta protokols	Zigbee zaļais spēks pie 2,4 GHz atbilst IEEE 802.15.4
Maksimālais uztveršanas attālums	100 M brīvajā laukā 25 M raidītājs plastmasas kastē XAL D tipa un uztvērējs metāla korpusā 40 m raidītājs XAL D tipa kastē, uztvērējs metāla korpusā un izmantot releja antenu
Atbildes laiks	< 30 ms pēc raidītāja klikšķiem
Kanālu izmantošana	1 Harmony Hub vienam uztvērējam
Izmantošanas kategorija	DC-13 atbilst EN/IEC 60947-5-1
Maksimālais strāvas patēriņš VA	20 VA DC
Maksimālais enerģijas patēriņš W	20 W DC
Pārrāvuma spēja	4,8 W (uz izlaidi)
Aizsardzība pret īssavienojumu	0,4 A drošinātājs veids ātrs trieciens
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija bez pazemināšanas
Elektrības pieslēgums	1 vadītāja kabelis 0,14...2,5 mm ² - AWG 26...AWG 14 - ciets - bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 2 vadu kabelis 0,14...1,5 mm ² - AWG 26...AWG 16 - ciets - bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 1 vadītāja kabelis 0,14...4 mm ² - AWG 26...AWG 12 - elastīgs - ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1 2 vadu kabelis 0,14...1,5 mm ² - AWG 26...AWG 16 - elastīgs - ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1
Pievilkšanas griezes moments	0,5...1 Nm atbilst EN/IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Pašizdziedoša plastmasa
Statusa gaismas diode	1 LED zaļš priekš barošana IESLĒGTA 1 LED zaļa un dzeltena priekš uztveršanas signāls 4 gaismas diodes zaļš priekš relejs IESLĒGTS
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede atbilst EN/IEC 60715 Montāžas plāksne
Nominālā īstermiņa jaudas frekvence iztur spriegumu	1 kV 50 Hz atbilst EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	0,8 kV

Pārsprieguma izturība	0,5 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5
Maksimālais enerģijas patēriņš W	1 mW
Kanālu skaits	1
Modulācijas tehnika	O-QPSK
Joslas platums	5 MHz
Antenas pastiprinājums	0 dBi
Platums	36 mm
Augstums	108 mm
Dziļums	75 mm
Neto svars	0,13 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-5-1
Radio līgums	RSS SRRC ANATELS PRIA T66 FCC ICASA
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]UL
Marķējums	CE
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Relatīvais mitrums	90 % pie -20...55 °C , bez kondensāta atbilst ETSI EN 300 440-1
Vibrācijas pretestība	+/- 7,5 mm (f= 5...14 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 2 gn (f= 8...150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 16 ms) priekš 6000 triecieni atbilst IEC 60068-2-27
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (korpus) IP20 (termināļi)
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Izolācijas pretestība	> 500 MOhm pie 500 V DC atbilst NF C 20-030
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	60 V atbilst IEC 60664-1
Elektromagnētiskā saderība	Imunitāte pret rūpniecisko vidi atbilst EN/IEC 61000-6-2 Vadītās un izstarotās emisijas B klase atbilst CISPR Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV (brīvā gaisā (izolējošās daļās)) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 6 kV (uz saskares (uz metāla daļām)) atbilst IEC 61000-4-2 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 10 V/m (80...2000 MHz) atbilst IEC 61000-4-3 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 3 V/m (80...2700 MHz, attālums = 20 m) atbilst IEC 61000-4-3 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV (barošanas vadi) atbilst IEC 61000-4-4 Radiā RF traucējumus - testa līmenis: 10 V atbilst IEC 61000-4-6 Izstarotā emisija atbilst ETSI EN 300 440-1 Veiktā emisija atbilst EN 300-489-1 Veiktā emisija atbilst ETSI EN 300 489-3 Izstarotā emisija atbilst ETSI EN 300 440-2 Elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV (PNP izejas vadi) atbilst IEC 61000-4-4 1,2/50 μs triecienviļņu imunitātes tests - testa līmenis: 0,5 kV (diferenciālais režīms) atbilst IEC 61000-4-5 1,2/50 μs triecienviļņu imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV (kopīgs režīms) atbilst IEC 61000-4-5 Imunitāte pret mikropārrāvumiem un sprieguma kritumiem - testa līmenis: 7 ms atbilst IEC 61000-4-11

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,200 cm
1. iepakojuma platums	10,800 cm
1. iepakojuma garums	10,200 cm

1. iepakojuma svars	118,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	64
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,400 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------