

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

EBXA-USB-WIFI

WiFi predajnik za Com'X 200/210/510



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PowerLogic
Tip proizvoda ili komponente	USB interfejs
Broj kanala	1
Transmission frequency band	2412...2462 MHz FCC u skladu sa IEEE 802.11b/g 2412...2472 MHz ETSI u skladu sa IEEE 802.11b/g 2412...2472 MHz TELEC u skladu sa IEEE 802.11b/g 2422...2452 MHz FCC u skladu sa IEEE 802.11g/n 2422...2462 MHz ETSI u skladu sa IEEE 802.11g/n 2422...2462 MHz TELEC u skladu sa IEEE 802.11g/n
Brzina prenosa	150 Mbit/s (MCS7, 40 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 65 Mbit/s (MCS7, 20 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 54 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11g 11 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11b
Snaga radija	14,5 DBm 54 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11g 15,5 DBm 48 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11g 17 DBm 6...36 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11g 17 DBm 1, 2, 5.5, 11 Mbit/s u skladu sa IEEE 802.11b 16,5 DBm 6.5...52 Mbit/s (MCS0...5, 20 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 14,5 DBm 52 Mbit/s (MCS6, 20 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 12,5 DBm 65 Mbit/s (MCS7, 20 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 15 DBm 15...120 Mbit/s (MCS0...5, 40 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 14,5 DBm 135 Mbit/s (MCS6, 40 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n 12,5 DBm 150 Mbit/s (MCS7, 40 MHz) u skladu sa IEEE 802.11n
Osetljivost prijemnika	- 90 dBm u skladu sa IEEE 802.11b 1 Mbit/s - 90 dBm u skladu sa IEEE 802.11g 6 Mbit/s - 71 dBm u skladu sa IEEE 802.11g 54 Mbit/s - 90 dBm u skladu sa IEEE 802.11n 6.5 Mbit/s (MCS0, 20 MHz) - 67 dBm u skladu sa IEEE 802.11n 65 Mbit/s (MCS7, 20 MHz) - 90 dBm u skladu sa IEEE 802.11b 15 Mbit/s (MCS0, 40 MHz) - 71 dBm u skladu sa IEEE 802.11b 150 Mbit/s (MCS7, 40 MHz)

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

Ethernet protocol	TCP/IP PPPoE (Point-to-Point protokol preko Ethernet-a) USB
Protokol enkripcije	AES (Advanced Encryption Standard) WPA2-PSK TKIP WPA-PSK PEAP WPA2 EAP-TLS WPA EAP-TTLS WPA WEP 64 WEP WEP 128 WEP
Tip komunikacione mreže	Wi-Fi
[us] nazivni napon napajanja	5 V DC
Potrošnja struje	TX (slanje) <= 350 mA za 5 V DC RX (prijem) <= 350 mA za 5 V DC
Visina	26 mm
Dubina	11,48 mm

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...80 °C
Standardi	IEEE 802.11b/g/n
Sertifikacija proizvoda	CE
Širina	81,6 mm

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	30 g
Pakovanje 1 visina	2,2 cm
Pakovanje 1 širina	4,4 cm
Pakovanje 1 dužina	9,3 cm
Pakovanje 2 težina	4,055 kg