Bluetooth-Smart-Card-Lesegeräte

Bluetooth-Smart-Card-Lesegeräte: technische Daten

	bR301 BLE	bR500
		
Unterstützte Karten	ISO-7816-Karten • T=0- und T=1-Protokolle • Klassen A, B und C	• ISO-14443-Karten (Typ A und B) • MIFARE- und Felica-Protokolle
Kartengröße	ISO 7810	ISO 7810
Stromversorgung der Karte	60 mA	60 mA
Smart-Card-Uhrfrequenz	4 MHz bis 12 MHz	13,56 MHz
Schnittstellengeschwindigkeit	10753 bps bis ca. 625 kbps	106 kbps bis ca. 424 kbps
Maße	91 x 63 x 8 mm	91 x 63 x 8 mm
Gewicht	31 g	31 g
Lebensdauer	100.000 Einschubvorgänge	k. A.
Host-Schnittstelle	• Bluetooth Low Energy, BLE, Bluetooth Smart • USB 2.0	• Bluetooth Low Energy, BLE, Bluetooth Smart • USB 2.0
Arbeitsstrom	< 50 mA	< 50 mA
Arbeitstemperatur	0 °C bis ca. 60 °C	0 °C bis ca. 60 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis ca. 85 °C	-20 °C bis ca. 85 °C
Luftfeuchtigkeitsbewertung	≤90 % (nicht kondensierend)	≤90 % (nicht kondensierend)

	bR301 BLE	bR500
Hersteller	Feitian	Feitian
Unterstützte Normen	• PC/SC • CCID • EMV Stufe 1	• PC/SC • CCID • EMV Stufe 1 • NFC Forum
Konformität	RoHS, CE, FCC	RoHS, CE, FCC
	Unterstützte Plattformen	
Bluetooth-Verbindung:	Windows – Windows 8 und neuer iPhone – iPhone 4S und neuer, iOS 5 und neuer Android – 4.3 Jelly Bean und neuer (Gerät muss Bluetooth Smart unterstützen)	Windows – Windows 8 und neuer iPhone – iPhone 4S und neuer, iOS 5 und neuer Android – 4.3 Jelly Bean und neuer (Gerät muss Bluetooth Smart unterstützen)
USB-Anschluss:	Windows – Windows XP und neuer macOS und OS X – alle Versionen Linux – Kernel-Version 2.6 und neuer	Windows – Windows XP und neuer macOS und OS X – alle Versionen Linux – Kernel-Version 2.6 und neuer

© 2025 Microcosm Ltd.