Lectores de tarjetas inteligentes por Bluetooth

Especificaciones de los lectores de tarjetas inteligentes por Bluetooth

	bR301 BLE	bR500
		
Tarjetas compatibles	Tarjetas ISO-7816 • Protocolos T=0 y T=1 • Clases A, B y C	• Tarjetas ISO 14443 (tipos A y B) • Protocolos MIFARE y Felica
Tamaño de la tarjeta	ISO 7810	ISO 7810
Alimentación de la tarjeta	60 mA	60 mA
Frecuencia del reloj de la tarjeta inteligente	4-12 MHz	13,56 MHz
Velocidad de la interfaz	10753 bps ~ 625 kbps	106 bps ~ 424 kbps
Dimensiones	91 x 63 x 8 mm	91 x 63 x 8 mm
Peso	31 g	31 g
Durabilidad	100 000 inserciones	No aplicable
Interfaz de host	• Bluetooth de bajo consumo, BLE, Bluetooth Smart • USB 2.0	• Bluetooth de bajo consumo, BLE, Bluetooth Smart • USB 2.0
Corriente de trabajo	<50 mA	<50 mA
Temperatura de trabajo	0 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 60 °C

	bR301 BLE	bR500
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C ~ 85 °C	-20 °C ~ 85 °C
Grado de humedad	≤90 % (no condensada)	≤90 % (no condensada)
Fabricante	Feitian	Feitian
Compatibilidad con normas	• PC/SC • CCID • EMV de nivel 1	• PC/SC • CCID • EMV de nivel 1 • NFC Forum
Cumplimiento	RUSP, CE, FCC	RUSP, CE, FCC
	Plataformas compatibles	
Conexión por Bluetooth:	Windows - Windows 8 y posteriores iPhone - iPhone 4S y posteriores, iOS 5 y posteriores Android - 4.3 Jelly Bean y posteriores (el dispositivo debe ser apto para Bluetooth Smart)	Windows - Windows 8 y posteriores iPhone - iPhone 4S y posteriores, iOS 5 y posteriores Android - 4.3 Jelly Bean y posteriores (el dispositivo debe ser apto para Bluetooth Smart)
Conexión USB:	Windows - Windows XP y posteriores macOS y OS X - Todas las versiones Linux - Kernel versión 2.6 y posteriores	Windows - Windows XP y posteriores macOS y OS X - Todas las versiones Linux - Kernel versión 2.6 y posteriores

© 2025 Microcosm Ltd.