

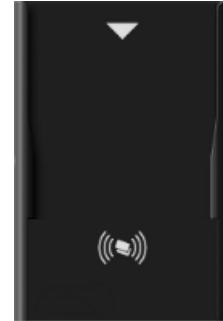
# Lectores de tarjetas inteligentes por Bluetooth

## Especificaciones de los lectores de tarjetas inteligentes por Bluetooth

**bR301 BLE**



**bR500**



Tarjetas compatibles	Tarjetas ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolos T=0 y T=1</li><li>• Clases A, B y C</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjetas ISO 14443 (tipos A y B)</li><li>• Protocolos MIFARE y Felica</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth de bajo consumo, BLE,</li><li>• Bluetooth Smart</li><li>• USB 2.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth de bajo consumo, BLE,</li><li>• Bluetooth Smart</li><li>• USB 2.0</li></ul>
Corriente de trabajo	<50 mA	<50 mA
Temperatura de trabajo	0 °C □ 60 °C	0 °C □ 60 °C
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• PC/SC</li><li>• CCID</li><li>• EMV de nivel 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PC/SC</li><li>• CCID</li><li>• EMV de nivel 1</li><li>• NFC Forum</li></ul>
Cumplimiento	RUSP, CE, FCC	RUSP, CE, FCC
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)

---

**bR301 BLE****bR500**

---

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

---