

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">• Protocolos T=0 y T=1• Clases A, B y C	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth de bajo consumo, BLE, Bluetooth Smart• USB 2.0	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• PC/SC• CCID• EMV de nivel 1	<ul style="list-style-type: none">• 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