

# Lecteurs de cartes à puce Bluetooth

## Spécifications du lecteur de carte à puce Bluetooth

**bR301 BLE**



**bR500**



Cartes prises en charge	cartes ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocoles T=0 and T=1</li><li>• Classe A, B and C</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartes ISO 14443 (Type A et B)</li><li>• Protocoles MIFARE et Felica</li></ul>
Taille de la carte	ISO 7810	ISO 7810
Alimentation du lecteur de carte	60 mA	60 mA
Fréquence d'horloge de la carte à puce	4 MHz - 12 MHz	13,56 MHz
Vitesse de l'interface	10753 bps ~ 625 kbps	106 kbps ~ 424 kbps
Dimensions	91 x 63 x 8 mm	91 x 63 x 8 mm
Poids	31 g	31 g
Durabilité	100 000 insertions	N/A
Interface hôte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth Low Energy, BLE,</li><li>• Bluetooth Smart</li><li>• USB 2.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth Low Energy, BLE,</li><li>• Bluetooth Smart</li><li>• USB 2.0</li></ul>
Courant de fonctionnement	< 50 mA	< 50 mA
Température de fonctionnement	0 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 60 °C
Température de stockage	-20 °C ~ 85 °C	-20 °C ~ 85 °C

**bR301 BLE****bR500**

Indice d'humidité	≤90% (non-condensé)	≤90% (non-condensé)
Fabricant	Feitian	Feitian
Normes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"><li>• PC/SC</li><li>• CCID</li><li>• EMV Level 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PC/SC</li><li>• CCID</li><li>• EMV Level 1</li><li>• NFC Forum</li></ul>
Conformité	RoHS, CE, FCC	RoHS, CE, FCC

**Plateformes prises en charge**

Connexion Bluetooth:	Windows - Windows 8 et plus récent iPhone - iPhone 4S et plus récent, iOS 5 et plus récent Android - 4.3 Jelly Bean et plus récent (l'appareil doit prendre en charge Bluetooth Smart)	Windows - Windows 8 et plus récent iPhone - iPhone 4S et plus récent, iOS 5 et plus récent Android - 4.3 Jelly Bean et plus récent (l'appareil doit prendre en charge Bluetooth Smart)
Connexion USB:	Windows - Windows XP et plus récent macOS and OS X - Toutes les versions Linux - Kernel version 2.6 et plus récent	Windows - Windows XP et plus récent macOS and OS X - Toutes les versions Linux - Kernel version 2.6 et plus récent