

# Lectores de tarjetas inteligentes por contacto

Para tarjetas inteligentes conformes a ISO-7816

## Especificaciones

	R301 de USB	R301 de soporte	R301 de SIM
			
Descripción	Estiloso lector de tarjetas con USB de sobremesa compatible con tarjetas inteligentes por contacto conformes a ISO-7816.	Resistente lector de tarjetas con USB de sobremesa con inserción vertical de tarjetas.	Lector de tarjetas inteligentes con USB para tarjetas SIM (módulos de identificación de abonado).
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>	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>	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>
Datos del caso	C25	C41	B6
Tipos de tarjeta	1,8, 3 y 5 V	1,8, 3 y 5 V	1,8, 3 y 5 V
Tamaño de la tarjeta	ID-1 ISO 7810	ID-1 ISO 7810	ID-000 ISO 7810 (GSM 11.11)
Alimentación de la tarjeta	60 mA	60 mA	60 mA
Frecuencia del reloj de la tarjeta inteligente	4 MHz - 12 MHz	4 MHz - 12 MHz	4 MHz - 12 MHz
Velocidad de interfaz de la tarjeta inteligente	10753 bps ~ 625 kbps	13440 bps ~ 625 kbps	10753 bps ~ 625 kbps
Dimensiones	74 x 56 x 11 mm	120 x 80 x 76 mm	56 x 21 x 7,5 mm
Peso	46,7 g	296 g	11 g

	<b>R301 de USB</b>	<b>R301 de soporte</b>	<b>R301 de SIM</b>
Durabilidad	100 000 inserciones	300 000 inserciones	100 000 inserciones
Principio de contacto	Tecnología de fricción	Tecnología de aterrizaje por contacto	Tecnología de fricción
Interfaz de host	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Corriente de trabajo	<50 mA	<50 mA	<50 mA
Temperatura de trabajo	0 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 85 °C	-20 °C ~ 85 °C	-20 °C ~ 85 °C
Grado de humedad	≤90 % (no condensada)	≤90 % (no condensada)	≤90 % (no condensada)
Fabricante	Feitian	Feitian	Feitian
Compatibilidad con normas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV de nivel 1</li> <li>• WHQL de Microsoft</li> <li>• Lista de productos aprobados según FIPS 201 de GSA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV de nivel 1</li> <li>• WHQL de Microsoft</li> <li>• Lista de productos aprobados según FIPS 201 de GSA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV de nivel 1</li> <li>• WHQL de Microsoft</li> <li>• Lista de productos aprobados según FIPS 201 de GSA</li> </ul>
Cumplimiento	RUSP, CE, FCC	RUSP, CE, FCC	RUSP, CE, FCC
Plataformas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 y posteriores</li> <li>• macOS y OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A partir de 4.0</li> <li>◦ El dispositivo debe ser compatible con USB OTG</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 y posteriores</li> <li>• macOS y OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A partir de 4.0</li> <li>◦ El dispositivo debe ser compatible con USB OTG</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 y posteriores</li> <li>• macOS y OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A partir de 4.0</li> <li>◦ El dispositivo debe ser compatible con USB OTG</li> </ul> </li> </ul>