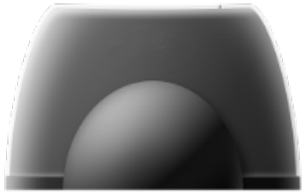
Kontakt erfordernde Smart-Card-Lesegeräte

Für mit ISO 7816 konforme Smart-Cards

Technische Daten

	R301 USB	R301 Stand	R301 SIM
			
Beschreibung	Ein USB-Desktop-Kartenlesegerät im modernen Design, das Kontakt erfordernde, ISO-7816-konforme Smart-Cards unterstützt.	Ein robustes USB-Desktop-Lesegerät, in das vertikal Smart-Cards eingeführt werden können.	Ein USB-Smart-Card-Lesegerät für SIM-Karten (Subscriber Identity Modules).
Unterstützte Karten	ISO-7816-Karten • T=0- und T=1-Protokolle • Klassen A, B und C	ISO-7816-Karten • T=0- und T=1-Protokolle • Klassen A, B und C	ISO-7816-Karten • T=0- und T=1-Protokolle • Klasse A, B und C
Gehäusetyp	C25	C41	B6
Kartentypen	1,8 V, 3 V und 5 V	1,8 V, 3 V und 5 V	1,8 V, 3 V und 5 V
Kartengröße	ISO 7810 ID-1	ISO 7810 ID-1	ISO 7810 ID-000 (GSM 11.11)
Stromversorgung der Karte	60 mA	60 mA	60 mA
Smart-Card-Uhrfrequenz	4 MHz bis 12 MHz	4 MHz bis 12 MHz	4 MHz bis 12 MHz
Smart-Card-Schnittstellengeschwindigkeit	10753 bps bis ca. 625 kbps	13440 bps bis ca. 625 kbps	10753 bps bis ca. 625 kbps
Maße	74 x 56 x 11 mm	120 x 80 x 76 mm	56 x 21 x 7.5 mm
Gewicht	46,7 g	296 g	11 g
Lebensdauer	100.000 Einschubvorgänge	300.000 Einschubvorgänge	100.000 Einschubvorgänge

	R301 USB	R301 Stand	R301 SIM
Kontaktprinzip	Reibtechnologie	Landekontakttechnologie	Reibtechnologie
Host-Schnittstelle	USB 2.0 Type-A	USB 2.0 Type-A	USB 2.0 Type-A
Arbeitsstrom	< 50 mA	< 50 mA	< 50 mA
Arbeitstemperatur	0 °C bis ca. 60 °C	0 °C bis ca. 60 °C	0 °C bis ca. 60 °C
Lagertemperatur	-ca. 20 °C bis ca. 85 °C	-ca. 20 °C bis ca. 85 °C	-ca. 20 °C bis ca. 85 °C
Luftfeuchtigkeitsbewertung	≤90 % (nicht kondensierend)	≤90 % (nicht kondensierend)	≤90 % (nicht kondensierend)
Hersteller	Feitian	Feitian	Feitian
Unterstützte Normen	• PC/SC • CCID • EMV Stufe 1 • Microsoft WHQL • GSA FIPS 201 APL	• PC/SC • CCID • EMV Stufe 1 • Microsoft WHQL • GSA FIPS 201 APL	• PC/SC • CCID • EMV Stufe 1 • Microsoft WHQL • GSA FIPS 201 APL
Konformität	RoHS, CE, FCC	RoHS, CE, FCC	RoHS, CE, FCC
Unterstützte Plattformen	• Windows – Windows 2000 und neuer • macOS und OS X • Linux • Android ◦ 4.0 und neuer ◦ Gerät muss USB On-The-Go unterstützen	• Windows – Windows 2000 und neuer • macOS und OS X • Linux • Android ◦ 4.0 und neuer ◦ Gerät muss USB On-The-Go unterstützen	• Windows – Windows 2000 und neuer • macOS und OS X • Linux • Android ◦ 4.0 und neuer ◦ Gerät muss USB On-The-Go unterstützen

© 2025 Microcosm Ltd.