

# Lettori di smart card con contatto

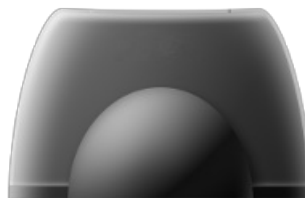
Per smart card con conformità ISO-7816

## Specifiche

### USB R301



### Supporto R301



### SIM R301



Descrizione	Un elegante lettore USB di smart card per computer fisso che supporta smart card con contatto ISO-7816.	Un robusto lettore USB di smart card per computer fisso che prevede l'inserimento verticale della smart card.	Un lettore USB di smart card per SIM card (Subscriber Identity Modules).
Schede supportate	Schede ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolli T=0 e T=1</li><li>• Classe A, B e C</li></ul>	Schede ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolli T=0 e T=1</li><li>• Classe A, B e C</li></ul>	Schede ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolli T=0 e T=1</li><li>• Classe A, B e C</li></ul>
Tipi di scheda	1.8V, 3V e 5V	1.8V, 3V e 5V	1.8V, 3V e 5V
Dimensione della scheda	ISO 7810 ID-1	ISO 7810 ID-1	ISO 7810 ID-000 (GSM 11.11)
Alimentazione alla scheda	60 mA	60 mA	60 mA
Frequenza orologio smart card	4 MHz - 12 MHz	4 MHz - 12 MHz	4 MHz - 12 MHz
Velocità interfaccia smart card	10753 bps ~ 625 kbps	13440 bps ~ 625 kbps	10753 bps ~ 625 kbps
Dimensioni	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
Durata	100.000 inserimenti	300.000 inserimenti	100.000 inserimenti
Principio di contatto	Principio di frizione	Tecnologia di contatto a scorrimento	Tecnologia di frizione
Interfaccia Host	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Corrente di lavoro	< 50 mA	< 50 mA	< 50 mA
Temperatura di lavoro	0 °C □ 60 °C	0 °C □ 60 °C	0 °C □ 60 °C
Temperatura di archiviazione	-20 °C □ 85 °C	-20 °C □ 85 °C	-20 °C □ 85 °C

**USB R301****Supporto R301****SIM R301**

Classificazione  $\leq 90\%$  (senza condensa)  
umidità

$\leq 90\%$  (senza condensa)

$\leq 90\%$  (senza condensa)

Standard supportati

- PC/SC
- CCID
- EMV livello 1
- Microsoft WHQL
- GSA FIPS 201 APL

- PC/SC
- CCID
- EMV livello 1
- Microsoft WHQL
- GSA FIPS 201 APL

- PC/SC
- CCID
- EMV livello 1
- Microsoft WHQL
- GSA FIPS 201 APL

Conformità

RoHS, CE, FCC

RoHS, CE, FCC

RoHS, CE, FCC

Piattaforme supportate

- Windows - Windows 2000 e versioni successive
- macOS e OS X
- Linux
- Android
  - 4.0 e versioni successive
  - Il dispositivo deve supportare USB On-The-Go

- Windows - Windows 2000 e versioni successive
- macOS e OS X
- Linux
- Android
  - 4.0 e versioni successive
  - Il dispositivo deve supportare USB On-The-Go

- Windows - Windows 2000 e versioni successive
- macOS e OS X
- Linux
- Android
  - 4.0 e versioni successive
  - Il dispositivo deve supportare USB On-The-Go