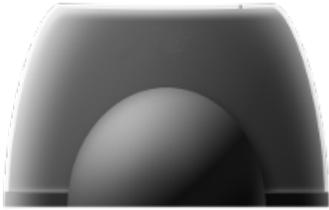


# Lecteurs de cartes à puce avec contact

Pour les cartes à puce compatibles ISO-7816

## Spécifications

|  | R301 USB  | R301 Stand   | R301 SIM   |
|--|---|--|--|
|  |                                    |                                    |                                   |
| Description                            | Un lecteur de carte de bureau par port USB élégant prenant en charge les cartes à puce avec contact ISO-7816        | Un lecteur de carte de bureau par port USB robuste qui permet l'insertion verticale des cartes à puce.               | Un lecteur de carte à puce par port USB pour les cartes SIM (modules d'identification des abonnés).                  |
| Cartes prises en charge                | Cartes ISO-7816 <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocoles T=0 et T=1</li><li>• Classe A, B and C</li></ul> | 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> | 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> |
| Type d'étui                            | C25   | C41  | B6   |
| Types de cartes                        | 1,8V, 3V and 5V   | 1,8V, 3V and 5V  | 1,8V, 3V and 5V  |
| Taille de la carte                     | ISO 7810 ID-1   | ISO 7810 ID-1  | ISO 7810 ID-000 (GSM 11.11)  |
| Alimentation du lecteur de carte       | 60 mA   | 60 mA  | 60 mA  |
| Fréquence d'horloge de la carte à puce | 4 MHz - 12 MHz  | 4 MHz - 12 MHz   | 4 MHz - 12 MHz   |
| Vitesse de l'interface carte à puce    | 10753 bps ~ 625 kbps  | 13440 bps ~ 625 kbps   | 10753 bps ~ 625 kbps   |
| Dimensions                             | 74 x 56 x 11 mm   | 120 x 80 x 76 mm   | 56 x 21 x 7,5 mm   |
| Poids                                  | 46,7 g  | 296 g  | 11 g   |
| Durabilité                             | 100 000 insertions  | 300 000 insertions   | 100 000 insertions   |

|                               | <b>R301 USB</b>  | <b>R301 Stand</b>  | <b>R301 SIM</b>  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Principe de contact           | Technologie de friction  | Technologie de contacts de lecture de puce rétractables (Landing contact)  | Technologie de friction  |
| Interface hôte                | USB 2.0  | USB 2.0  | USB 2.0  |
| Courant de fonctionnement     | < 50 mA  | < 50 mA  | < 50 mA  |
| Température de fonctionnement | 0 °C ~ 60 °C   | 0 °C ~ 60 °C   | 0 °C ~ 60 °C   |
| Température de stockage       | -20 °C ~ 85 °C   | -20 °C ~ 85 °C   | -20 °C ~ 85 °C   |
| Indice d'humidité             | ~90% (non-condensé)  | ~90% (non-condensé)  | ~90% (non-condensé)  |
| Normes prises en charge       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV Level 1</li> <li>• Microsoft WHQL</li> <li>• GSA FIPS 201 APL</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV Level 1</li> <li>• Microsoft WHQL</li> <li>• GSA FIPS 201 APL</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CCID</li> <li>• EMV Level 1</li> <li>• Microsoft WHQL</li> <li>• GSA FIPS 201 APL</li> </ul>   |
| Conformité                    | RoHS, CE, FCC  | RoHS, CE, FCC  | RoHS, CE, FCC  |
| Plateformes prises en charge  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 et plus récent</li> <li>• macOS and OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 4.0 et plus récent</li> <li>◦ L'appareil doit prendre en charge USB On-The-Go (OTG)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 et plus récent</li> <li>• macOS and OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 4.0 et plus récent</li> <li>◦ L'appareil doit prendre en charge USB On-The-Go (OTG)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows - Windows 2000 et plus récent</li> <li>• macOS and OS X</li> <li>• Linux</li> <li>• Android <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 4.0 et plus récent</li> <li>◦ L'appareil doit prendre en charge USB On-The-Go (OTG)</li> </ul> </li> </ul> |