

## ACR38U

### Transparente PC/SC Smart Card Lire/Écrire

#### Introduction



Le lecteur ACR38U haute performance dispose d'une connexion USB v2.0. Ce lecteur n'a pas besoin d'une alimentation supplémentaire et est facile à installer. Le ACR38 est très compact et léger ce qui le rend même adéquat pour accompagner des ordinateurs portables. Cet appareil est fourni avec les drivers PC/SC pour Windows, MacOSX et Linux. L'avantage marquant de ce modèle est le support pour USB v2.0 et PPS ou Protocol Parameter Selection, ce qui assure une performance supérieure.

#### Technische Specificaties

##### Universal Serial Bus Interface

---

Type	USB v2.0 full speed, four lines: +5V, GND, D+ & D-
La source d'alimentation	van de USB connectie

##### Smart Card Interface

---

Standard	ISO 7816 1/2/3, T=0 and T=1
L'alimentation pour la carte	max. 50mA, cards avec 1.8V, 3V en 5V
Smart card lire/écrire la vitesse	1743 – 305200 bps
La protection contre	+5V / GND on all pins
	The presence of the smart card power supply voltage is indicated through a green LED on the reader <b>brèvement la fermeture</b>
CLK fréquence	4 MHz
connecteur de carte	glijcontact
Le nombre dans/ cyc li	min. 100,000

##### Les conditions d'entourage

---

La température	0 - 50° C
L'humidité	40% - 80%

##### Les standards/Certifications

---

EMV Level 1, ISO7816-1/2/3, PC/SC, CE, FCC, Microsoft WHQL for 98, ME, 2K, XP

##### OS

---

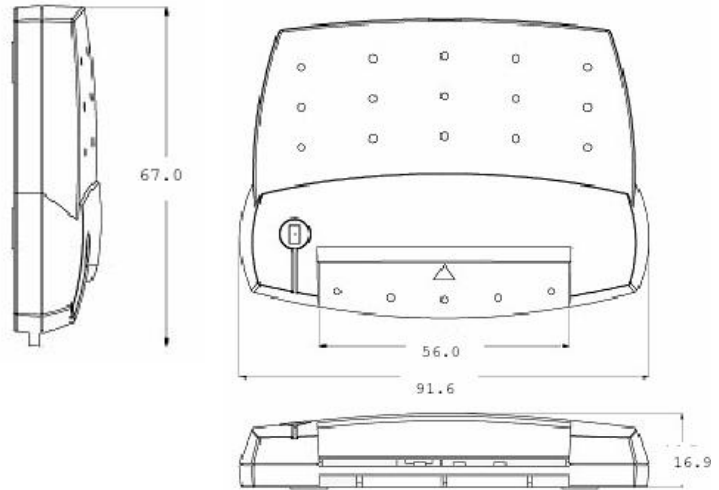
Windows 98, ME, NT4, 2K, XP  
Linux kernel v2.4 en PC/SC Lite 1.1 of beter  
MacOSX 10.2.4 or higher

### La dimension

---

Le longement (ACR38U)  
La couleur

91,6mm (L) x 67mm (B) x 16.9mm (H)  
standard: transparent bleu



### Caractéristiques

---

- Read/write for all microprocessor cards with T=0 and T=1 protocols
- Supports SLE 4418/28/32/42 memory cards and I2C bus protocol cards (from 1k bits up to 1024k bits) and secure memory cards (Atmel AT88SC153 and AT88SC1608)
- Support 1.8V, 3V and 5V MCU cards
- Short Circuit Protection
- Certificate of conformance: ISO 7816-1/2/3, PC/SC, CE, FCC, Microsoft WHQL, EMV certified
- ISO7816-1/2/3 compatible smart card interface
- Support PPS (Protocol and Parameters Selection) with 1743 – 305200 bps in reading and writing smart cards