

Infinity USB Unlimite



The next generation of smartcard programmers...

The Infinity USB Unlimited supports phoenix-based cards over USB. It has two smartcard connectors (regular and SIM/GSM), a fullspeed USB 2.0 interface and a very powerful firmware-upgradable CPU ensures that this programmer has no limitations.



Description :

L'Infinity-USB-Unlimite est un programmeur de carte à puce évolutif supportant la norme USB 2.0 full-speed. Il est équipé de deux connecteurs ISO7816 et Micro-SIM permettant d'accepter les deux formats de carte à puce (standard et GSM). Il permet de programmer tous les modèles de carte à puce courants à base de microcontrôleurs PIC et ATMEL ainsi que les cartes sécurisées de type Titanium, Platinum, Knot, OPOS, etc... Son interface USB émule également le mode série Phoenix et Smartmouse pour la programmation des cartes à puce basées sur le mode Phoenix. Il est livré avec 3 logiciels (Programmeur, SIm Editor et PasswordSafe) pour programmer les cartes, éditer les cartes SIM et générer des cartes de contrôle d'accès. Un kit de développement avec des programmes d'exemples en différents langages est livré également avec le produit, permettant de développer soit même des applications carte à puce. Entre autre, la fréquence de l'oscillateur peut être programmée de 0,1MHz à 100MHz incluant bien sur les fréquences 3,58MHz et 6,00MHz. Ce programmeur supporte les cartes à puce en 3,3V-5V. Il ne nécessite pas d'alimentation externe. Fonctionne sous Windows 98/2000/XP/VISTA/Windows7/8/10 (32/64bits) et Linux.

Contenu :

- Un programmeur avec lecteur ISO7816 et Micro-SIM.
- Un cordon USB de type A-B.
- Un logiciel sur CD-ROM.
- Une notice d'installation en Français.

Liste des cartes supportées en mode USB :

- Wafercard (16C84, 16F84, 16F84A)
- Goldcard (16F84/16F84A + 24C16)
- Silvercard (16F876/16F877 + 24C64)
- Greencard (16F876/16F877 + 24C128)
- Greencard2 (16F876/16F877 + 24C256)
- Bluecard (16F84A + 24C64)
- Emeraldcard (16F628 + 24C64)
- Canarycard (16F628 + 24C16)
- Singlepic (16F876, 16F627, 16F628)
- Jupitercard (AT90S2343 + 24C16)
- Jupitercard2 (AT90S8535 + 24C64)
- Funcard ATmega161 (ATmega161 + 24C64)
- Funcard ATmega163 (ATmega163 + 24C256)
- BlackCard (ATmega128 + 24C256)
- Funcard ATmega8515 (ATmega8515 + 24C256)
- Funcard/Funcard2 (AT90S8515 + 24C64)
- Funcard3/Prussiancard (AT90S8515 + 24C128)
- Funcard4/Prussiancard2 (AT90S8515 + 24C256)
- Funcard5/Prussiancard3 (AT90S8515 + 24C512)
- Funcard6/Prussiancard4 (AT90S8515 + 24C1024)
- Funcard7/Prussiancard5 (AT90S8515 + 2 x 24C1024)

Liste des cartes supportées en mode Phoenix:

- TitaniumCard
- TitaniumCard2
- M-II
- M-II+
- TitanCard
- KnotCard
- KnotCard-II
- KnotCard-III
- OposCard
- GammaCard
- DragonloaderCard (Fun)
- DragonloaderCard (PIC)
- BasicCard 4.5D

Liste des cartes supportées en mode SmartMouse:

- GSM/SIMcard