

bludrive II

Identificazione Sicura e Firma Digitale

L'identificazione sicura dell'utente finale e la trasmissione sicura dei dati richiedono smart card con diversi livelli di sicurezza. Blutronics Bludrive II è adatto ad ogni tipo di smartcard, dalle carte a memoria alle più moderne smart card con algoritmo asimmetrico per Firma Digitale in ambiente PKI.

Basso Costo

Blutronics Bludrive II è un lettore di smart card con un costo contenuto adatto ad applicazioni quali Identificazione Sicura (eID card), Internet Banking/Shopping, Controllo Accessi, Borsellino Elettronico etc. La certificazione Microsoft WHQL consente di ridurre i problemi di supporto dei drivers consentendo un update automatico.

Ergonomico

Blutronics Bludrive II è piccolo, sottile e leggero e occupa pochissimo spazio sulla propria scrivania. Inoltre è provvisto di piedini di gomma antigraffio.

Alta qualità a prezzi competitivi

Grazie ai nostri partner nel Far East Asiatico la nostra produzione ha costi contenuti, e successivamente vengono effettuati in Italia degli attenti controlli di qualità riuscendo ad offrire contemporaneamente prezzi competitivi ed alta qualità.

Semplice da installare

Blutronics Bludrive II è molto semplice da installare. Bisogna semplicemente collegarlo alla porta USB del computer. Blutronics Bludrive II gode della certificazione Microsoft Windows Hardware Quality Labs, pertanto i drivers sono rilasciati automaticamente dai server di Windows Update. Grazie all'interfaccia di comunicazione USB il lettore Blutronics Bludrive II è in grado di leggere e scrivere tutti i tipi di smart card senza problemi di corrente.

Smart Card Interface

- ISO 7816 / EMV 2000
- Protocolli supportati T=0, T=1, I²C, 2-wire: SLE 4432/42, 3-wire: SLE4418/28, altri a richiesta
- Velocità di comunicazione con la carta fino a 420 Kbps (se supportato dalla smart card)
- Smart card clock frequency 4, 8, 16 MHz
- Supporta smart card 1.8V, 3V, 5V
- Consumo di corrente 60 mA con carta alimentata
- Rilevamento presenza smart card con funzione di spegnimento automatico alimentazione
- Rilevamento automatico smart card
- Protezione termica e contro i corto circuiti
- Contattiera 8 pin handling (C4/C8 supportati)
- Durata contatti 200.000 cicli

Altre caratteristiche

- Doppio LED di stato
- Lunghezza cavo 160 cm
- Compliant con tutte le PKI CA applications come Infocamere, Actalis, Aruba, Entrust
- Specifico per CIE, CNS, CRS, SIGE, CMD

Interfaccia Host

- Full speed 12 Mbps
- Alimentazione sul bus
- CCID compliant

Conformità

- WHQL (Microsoft) certified
- ISO 7816
- EMV Level1
- USB 1.1 and 2.0
- CE
- FCC Class B part15

PC/SC Driver Supportati

- Windows 98, ME, 2000, XP 32/64, Vista 32/64, Windows 7 32/64, Windows Server 2003/2008, Win CE 4.2/5.0/6.0
- Mac OSx, Linux, Solaris

API

- PC/SC
- CTAPI (attraverso wrapper PC/SC)
- Blutronics API (per carte a memoria)



Headquarters
Viale Kennedy, 311
IT-80125 Napoli
Phone +39 0817622168
Fax +39 0817625752

