

athena

Smartcard Solutions

SICURO > VELOCE > AFFIDABILE

Lettores di Smartcard PC/SC ASEDrive Ille

I modelli ASEDrive Ille

Tutti i modelli ASEDrive Ille sono basati sulla stessa affidabile tecnologia



ASEDrive Ille USB o Seriale

Per ottenere il massimo dalla smartcard il lettore di smartcard da tavolo ideale, ora disponibile al giusto prezzo. E' piccolo ed elegante, ha i contatti a discesa per una più lunga vita della carta, accetta carte con scritte a rilievo e offre una facile procedura di installazione Plug & Play.



Tastiera ASEDrive Ille

Per risparmiare spazio ed incrementare la sicurezza.

Con la funzione Secure PIN Entry i codici digitati vanno direttamente alla smartcard evitando così possibili intercettazioni.

Disponibile in versione USB o Ser. PS/2



ASEDrive Ille Interno USB o Seriale

Il lettore invisibile...

Se volete integrare il lettore nel vostro PC, ecco la soluzione, con le stesse prestazioni e facilità d'uso

L'ASEDrive Ille di Athena è la più avanzata linea di lettori/scrittori di smartcard oggi disponibile sul mercato.

ASEDrive Ille offre il miglior rapporto costi / prestazioni assicurando il più alto livello di compatibilità. ASEDrive Ille è certificato sia dal USB Implementers Forum che da Microsoft WHQL. ASEDrive Ille è economico ma fornisce le qualità e le funzioni richieste a un prodotto altamente professionale.

Perciò ASEDrive Ille è ideale per ogni tipo di utente, dal privato alla grande organizzazione commerciale o pubblica.

- Compatibile con tutti i più noti standard, incluso: PC/SC, ISO 7816 (T=0, T=1), EMV, JIS X6303/6304, carte a memoria
 - Elevata velocità di comunicazione col PC tramite la porta USB (full speed) o quella seriale.
 - Firmware su memoria flash per un facile ed immediato aggiornamento
 - Speciale area di memoria EEPROM, ove registrare informazioni protette uniche per ogni lettore o gruppo di lettori
 - Supporto di diverse frequenze d'utilizzo ed alta velocità di comunicazione con la smartcard
 - Certificato dal USB Implementers Forum e da Microsoft WHQL
 - Certificato Infocamere Compliant
 - Supporta i principali sistemi operativi, compreso: Windows XP, 2000, 2003 Server, ME, 98, NT4*, Linux, MAC OS X
- * Solo modelli Seriali

Elevate Prestazioni e costi contenuti

Le moderne applicazioni con smartcard, quali Firma Digitale, Certificati Digitali e PKI richiedono elevate prestazioni ai lettori di smartcard. ASEDrive-Ille è stato attentamente progettato per assicurare le massime velocità di trasmissione, al fine di ridurre i tempi di comunicazione delle operazioni più elaborate, come ad esempio leggere o scrivere Certificati Digitali. ASEDrive-Ille inoltre attiva la massima frequenza di clock alla smartcard; ciò riduce i tempi di operazioni complesse quali quelle crittografiche.

ASEDrive Ille assicura prestazioni straordinarie per le moderne applicazioni di smart card.

Affidabilità e durata nel tempo

ASEDrive-Ille è costruito con i più moderni componenti e con semiconduttori altamente miniaturizzati. Ciò per ridurre il numero di componenti utilizzati e quindi aumentare significativamente l'affidabilità. La lettura avviene senza strisciamento sul chip e ciò riduce l'usura dei contatti e del chip stesso. Inoltre, ASEDrive-Ille è realizzato in un impianto di produzione giapponese altamente affidabile e certificato ISO9000 e deve superare tutti i difficili test di qualità prima di essere spedito. Inoltre grazie all'aggiornabilità del suo firmware, ASEDrive-Ille sarà sempre adattabile a nuove smartcard dovessero domani apparire nel mercato o a nuovi sistemi operativi.

ASEDrive IIIe

PC/SC Smart Card Readers



	ASEDrive IIIe USB	ASEDrive IIIe Interno	ASEDrive IIIe Seriale	ASEDrive IIIe Tastiera	ASEDrive IIIe Motorizzato
Interfaccia	USB 2.0	USB 2.0-ser	seriale	USB 2.0-ser	USB 2.0-ser
Velocità di comunicazione	Full Speed 12 Mbit/sec	Full Speed 12 Mbit/sec	115.200 bps	12 Mbit/sec ser.115.200 bps	USB 12 Mbit/sec ser.115.200 bps
Testine di lettura (acceptor)	a discesa	a strisciamento	a discesa	a discesa	a discesa
Cicli di inserimento/rimozione	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
Alimentazione	USB	USB	PS/2	USB - PS/2	12 V DC esterno
Comunicazione lettore/card	fino a 230 Kbps a 4, 8 e 16 MHz				
Supporto smartcard	ISO 7816 T=0, T=1, EMV, 2/3 BusI2C/Extended I2C Memory Card				
Voltaggio smartcard	5V (ISO 7816 Class A), 3 V (ISO 7816 Class B), 1.8 V				
Driver	PC/SC, CCID, CT-API (a richiesta)				
Sistemi operativi supportati	Windows 98/98SE/ME/2000/Server 2003/XP, Linux, Mac OS X				

Certificazioni

Letto smartcard	Windows 98/98SE/ME/2000/2003/XP, PC/SC Compliant, USB logo, EMV Level 1, Infocamere
Standard ambientali e sicurezza	FCC Class B, VCCI, CE



Firmware aggiornabile

Contatti a discesa
Almeno 200.000 cicli

Supporto per ogni
smartcard ISO 7816

Velocità di comunicazione
con la carta fino a 230 Kbps

Logo USB

Area EEPROM per
registrare informazioni
protette

USB 2.0
Full Speed

Robusta guscio in ABS
Prodotto in Giappone



2004 Athena Smartcard Solutions Inc. Tutti i diritti riservati. Le informazioni qui riportate sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso. Nomi e marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

athena
Smartcard Solutions

www.athena-scs.com

Partner Data srl
Via P. Marocco, 11
20127 Milano

Tel. +39.02.2614 7380 Fax +39.02.4547 7406
www.partnerdata.it / www.partnerdata.eu
info@partnerdata.it

partner data
Sicurezza Informatica