

# SET DI SVILUPPO PER APPLICAZIONI SMART-CARD

Prezzo: 122.13 €

Tasse: 26.87 €

Prezzo totale (con tasse): 149.00 €



Completo sistema di sviluppo contenente tutti i componenti necessari per sviluppare applicazioni Smart-Card. È rivolto sia a programmatori esperti e sia a chi non possiede una specifica esperienza, consentendo di velocizzare qualsiasi applicazione. Il set può essere utilizzato anche a scopo didattico per approfondire le conoscenze sulle carte a microprocessore e sulle carte a memoria. SDK-ACR38 include esempi completi di codice sorgente nei principali linguaggi di programmazione: C#, Delphi, VB.NET, VB6, Visual C++, nonché la documentazione tecnica di riferimento per Smart-Card per il dispositivo ACR38 e tutte le informazioni per utilizzare al meglio il supporto PC/SC oppure, in alternativa, le librerie proprietarie. Caratteristica importante dell' SDK-ACR38 è di poter gestire le carte di tipo a memoria, non solo attraverso librerie proprietarie, ma anche all'interno di PC/SC (che come noto è stato ideato per supportare le carte a microprocessore). Uno specifico documento incluso nell'SDK-ACR38 descrive in dettaglio tale possibilità.

**IL SET DI SVILUPPO COMPRENDE**

- **1 ACR38 Smart Card Reader**

- Interfaccia USB full speed
- Legge e scrive le carte a microprocessore ISO7816 1, 2, 3, 4 (protocolli T=0 e T=1)
- Supporta carte a 1,8 V, 3 V, 5 V MCU, con sistema interno di protezione da cortocircuito e le più comuni  
carte memoria tra cui le IC2 bus (da 1 kbit a 1024 kbits) e le secure memory (Atmel AT88SC153, AT88SC1608, SLE4418/28, SLE4432/42)
- Supporta il PPS (Protocol and Parameter Selection) con 1743-305200 bps in lettura e scrittura della Smart-Card
- LED luminoso esterno indicante lo stato di funzionamento
- Compatibilità e certificazioni: Microsoft VHQL, PC/SC, EMV level11, CE, FCC
- Supporto per sistemi operativi: Win 98, Me, 2000, XP, XP-SP1, XP-SP2
- Alimentazione: 5 Vdc mediante interfaccia USB
- Slot per SIM opzionale

- **20 Smart-Card per test**

- 10 Smart-Card a microprocessore ACOS2 (5 carte full-size card, + 5 carte SIM-size plug-in), con funzioni di sicurezza crittografica DES/TripleDES, MAC, 8K, EEPROM per dati utente
- 5 carte memoria SLE 4428
- 5 carte memoria SLE 4442

- **1 ACR38T SIM-size plug-in Smart Card Reader**

- Dispositivo di interfaccia di dimensioni molto contenute per Smart-Card in formato SIM plug-in
- Le caratteristiche sono simili a quelle dell'ACR38

- **1 ABRO8LS Balance Reader**

- È un visualizzatore con display ad otto digit per la lettura dei dati da Smart-Card
- Design in stile e dimensioni molto ridotte (come un portachiavi)
- Batteria interna a lunga durata
- Il display si attiva automaticamente all'inserzione della carta e può supportare anche la visualizzazione in sequenza di più dati

- **1 CD-ROM con software e driver di supporto**

- Driver per Windows 2000, XP, Vista e 7
- Programmi dimostrativi, strumenti e documentazione di riferimento ed ad uso didattico
- PC-SC learning tool (consente di approfondire gradualmente l'uso delle API di PC/SC)
- QuickView (per verificare la corretta installazione dei driver)
- Script Commander PCSC (consente di inviare una sequenza predefinita di comandi alla Smart-Card)
- Esempi con codice sorgente: VB6, Visual C++, Borland Delphi, VB.NET, C#

- **I driver sono reperibili all'indirizzo:**

[http://www.bit4id.com/italiano/download/download\\_file/Windows-setup.zip](http://www.bit4id.com/italiano/download/download_file/Windows-setup.zip)