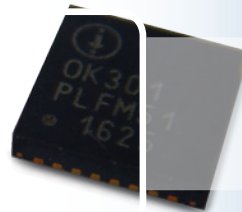
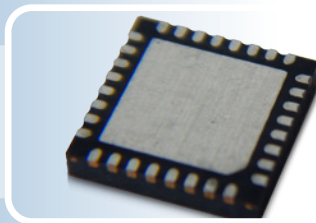




OMNIKEY[®]
Smart@Link Chipset



CHIPSET DEL LETTORE DI SMART CARD CON INTERFACCIA A CONTATTO

- ☾ **Implementazione semplice** - progettato per una facile integrazione in dispositivi USB standalone per smart card
- ☾ **Plug & Play** - conformità CCID per un facile Plug & Play (non è necessario alcun driver USB aggiuntivo per i sistemi operativi che supportano CCID)
- ☾ **Adatto a qualsiasi applicazione** - compatibile praticamente con qualsiasi smart card e i principali sistemi operativi per PC

I chipset del lettore di smart card sono il cuore di ogni prodotto o soluzione basati su smart card e sono fondamentali per determinare le prestazioni del sistema completo.

I chipset del lettore smart@link OMNIKEY[®] sono conformi a tutti gli standard delle smart card pertinenti.

Gli integratori di hardware possono ridurre i tempi di commercializzazione e i costi quando si incorporano le funzionalità del lettore di smart card OMNIKEY nei prodotti esistenti e in arrivo.

SPECIFICHE TECNICHE

Numero modello base	C30210310
Pacchetto	32 Pin QFN
Dimensioni	5.00 x 5.00 x 0.90 mm (0.2 x 0.2 x 0.035 pollici)
Temperatura d'esercizio	-25° a +85°C / -13° a + 185°F
Temperatura di stoccaggio	-65° a +150°C / -85° a +302°F
INTERFACCIA UTENTE	
Interfaccia utente	USB 2.0 CCID conforme alla modalità di sospensione USB (<2.5mA)
Velocità di trasmissione	12 Mbps (USB 2.0 a piena velocità)
INTERFACCIA SMART CARD	
Standard	ISO 7816 & EMV 2000 Livello 1
Protocolli	T=0, T=1 2-wire SLE 4432/42 (S=10) 3-wire SLE 4418/28 (S=9) I2C (S=8)
Velocità interfaccia Smart card	420 Kbps (quando supportato dalla card)
Frequenza di clock Smart card	Fisso a 4.8MHz
Tipologia carte supportate	Smart card 5V, 3V e 1.8V ISO 7816 Classe A, B e C
Potenza Smart card	60mA
Rilevamento Smart card	Rilevamento movimento con spegnimento automatico Rilevamento automatico del tipo di Smart card Corto circuito e protezione termica
Gestione 8 pin	C4 / C8 supportati
API supportate	Funziona con il driver CCID predefinito fornito con il sistema Nessuna API CT disponibile al momento Non è necessaria API di sincronizzazione, carte sincrone supportate tramite pseudo-APDU
Sistemi operativi supportati	Windows Vista/7/8/8.1/10 Windows CE 6.0 Android Mac OS X Linux
Conformità / Certificazioni	Microsoft® WHQL EMV 2000 Livello 1 ISO 7816 USB 2.0 CCID
ALTRE CARATTERISTICHE	
Indicatore di stato	Supportato pronto/occupato
Convertitore DC-DC	Convertitore DC-DC integrato che supporta carte di tipo A, B e C



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000
Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800
Latin America: +52 55 5081 1650
Italy: Ermes srl - +39 051 757040

© 2016 HID Global Corporation. All rights reserved. HID, the HID logo and OMNIKEY are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2016-08-24-omnikey-smart-link-chipset-ds-en PLT-01599

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY