

OMNIKEY® 4040 Mobile PCMCIA

Mobiler Leser für kontaktbehaftete Smart Cards

- ▶ Plug-and-Play - Einfache Installation auf allen gängigen PC-Betriebssystemen dank hochwertiger Treiber*
- ▶ Volle Kompatibilität - Reibungslose Integration in bestehende Soft- und Hardware Lösungen durch Kompatibilität zu allen relevanten Branchenstandards
- ▶ Praktisch und zuverlässig - Stabiles Metallgehäuse
- ▶ Schnell - Hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit zur Karte



ACCESS quality.

Der OMNIKEY 4040 ist ein Smart Card Leser für kontaktbehaftete Chipkarten für die PCMCIA-Schnittstelle. Dieser auch als PC-Card bekannte Schnittstellenstandard unterstützt den problemlosen Einsatz von Smart Card Lösungen in mobilen Endgeräten wie Laptops und PDAs.

Der mobile Smart Card Leser ist dabei klein und handlich, und unterstützt alle Anforderungen von mobilen Sicherheitsanwendungen auf Basis kontaktbehafteter Smart Cards in gleicher Qualität wie unsere Dekstop-Modelle. Er ist damit ideal geeignet für Anwendungen wie Pre-Boot Authentifizierung, Festplattenverschlüsselung, Single Sign-On und viele andere.

- ▶ Konformität mit allen gängigen Standards wie ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, PC/SC und HBCI (Home Banking Computer Interface)
- ▶ Volle Unterstützung diverser Anwendungsschnittstellen wie PC/SC, OCF (Open Card Framework), CT-API oder Sync-API
- ▶ Verwendet den OMNIKEY® Smart@Bus-Chipset
- ▶ Datenübertragungen zur Karte mit Geschwindigkeiten von bis zu 420 Kbit/s
- ▶ Stabiles Metallgehäuse mit Führung für bequemen Karteneinschub
- ▶ Individuelle Gestaltung des Lesers mit Kunden-Logo oder Unternehmensfarben
- ▶ GSA gelistet (GSA FIPS 201 approved product list)
- ▶ Hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit zur Karte

* Treiber können von folgender Website heruntergeladen werden: www.hidglobal.com/omnikey

Technische Daten

Basismodellnummer	OMNIKEY® 4040
Abmessungen	85 x 54 x 5mm (3.35" x 2.13" x 0.2")
Gewicht	60 gr (2.12 oz)
Stromversorgung	PC-Bus
Betriebstemperatur	0°-55°C (32-131°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10-90% rH
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	PCMCIA
Übertragungsgeschwindigkeit	16 Mbps
SMARTCARD-SCHNITTSTELLE	
Standards	ISO 7816 und EMV ² 2000 Level I
Protokolle	T=0, T=1, 2-Draht: SLE 4432/42 (S=10), 3-Draht: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Kartengröße	ID-1 (full-size)
Smart Card Schnittstellengeschwindigkeit	420 Kbps (bei entsprechender Kartenunterstützung)
Smart Card Taktfrequenz	Bis zu 8 MHz
Unterstützte Kartentypen	Smartcards für 5 V, 3 V und 1,8 V, ISO 7816 Klasse A, B und C
Stromversorgung zur Smart Card	60 mA
Smart Card Erkennung	Bewegungserkennung mit autom. Abschalten beim Entfernen / Autom. Erkennung des Smart Card Typs / Kurzschluss- und Überhitzungsschutz
8-Pin-Unterstützung	C4/C8 kontaktiert
Unterstützte APIs	PC/SC-Treiber (bereit für 2.01), CT-API (zusätzlich zu PC/SC), Synchronous API (zusätzlich zu PC/SC), OCF (zusätzlich zu PC/SC)
PC/SC-Treiberunterstützung	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-Bit), 2003, Windows® NT 4, Windows® CE 5.0/CE.NET (hardwareabhängig), Windows® XP 64-Bit (AMD64, EM64T), Windows® Vista (32-Bit/64-Bit), Linux®, Mac® OS X 10.4 Tiger
Integrierte Technologie	OMNIKEY Smart@Bus-Chipset
Farbe	Silber
Optionen	Kundenspezifisches Logo und Label: auf Anfrage
Material	Edelstahl
Haltbarkeit	30.000 Steckzyklen
Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	500.000 Stunden
Compliance/Zertifizierung	Microsoft® WHQL, EMV 2000 Level I, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (USB I.1-kompatibel), GSA FIPS 201 approved product list
Sicherheit/Umwelt	CE, FCC, UL, VCCI, MIC, RoHS, WEEE
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie. (Informationen zu Treibern finden Sie in unserer Lifetime-Support-Policy)

I = Chip Card Interface Device, 2 = Europay® MasterCard® Visa®, 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface



© 2008 HID Global Corporation. Alle Rechte vorbehalten. HID, das HID-Logo, Omnikey und das Omnikey-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken sowie Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Stand 08/2008

MKT-OMNIKEY_4040_DS-DE

ACCESS experience.

hidglobal.com

HID Global Niederlassungen:

Hauptsitz Nordamerika
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: (800) 237-7769
Tel: +1 (949) 598-1600
Fax: +1 (949) 598-1690

Asia Pacific
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160-9800
Fax: +852 3160-4809

Latin America
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Mittlerer Osten & Afrika
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840