

OMNIKEY® 5325 USB Prox

USB Desktop-Leser für HID® Prox Karten

- ▶ Breites Anwendungsspektrum - Liest HID® Prox Karten und kontaktbehaftete Smart Cards
- ▶ Vielseitig einsetzbar - Ideal für Umgebungen, in denen sowohl kontaktlose als auch kontaktbehaftete Smart Card-Technologie zum Einsatz kommt
- ▶ Hoher Benutzerkomfort - Gehäusedesign mit Kartenablage und -halterung
- ▶ Plug-and-Play - Einfache Installation und automatische Konfiguration



ACCESS quality.

Der OMNIKEY 5325 ist ein leistungsfähiger USB RFID Card Leser für den Desktop-Einsatz, der für das Lesen von HID® Prox Karten geeignet ist. Ausgestattet mit einer bequemen Kartenablage und -halterung, erfüllt er zudem alle Branchenstandards für kontaktbehaftete Chipkarten.

Die Funktionsvielfalt des OMNIKEY 5325 macht den Leser zur idealen Ergänzung der Lösungen von HID im Bereich logischer Zugangskontrollsysteme wie Crescendo™. Der Leser erlaubt die unkomplizierte Einführung eines logischen Zugriffskontrollsystems wie z.B. Rechner Log-On auf Basis bereits existierender Zugangskarten, um bestehende physikalische und logische Zugriffskontrollsysteme zusammenzuführen (sog. Converged Access Solutions).

Die Kontaktschnittstelle des Lesers arbeitet mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 420 Kbps zur Karte, wodurch sich der Leser ebenfalls für eine Vielzahl von Anwendungen mit kontaktbehafteten Smart Cards wie z. B. Online Banking, Digitale Signaturen und viele mehr eignet.

- ▶ Unterstützung der Branchenstandards ISO 7816 und EMV (Europay®, MasterCard®, Visa®), Microsoft WHQL und HBCI (Home Banking Computer Interface) für kontaktbehaftete Karten
- ▶ Volle Unterstützung diverser Anwendungsschnittstellen wie PC/SC, OCF (Open Card Framework), CT-API oder Sync-API für kontaktbehaftete Karten
- ▶ Stabiles Gehäuse und langes USB-Kabel für zusätzlichen Komfort und höhere Zuverlässigkeit
- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten – Liest kontaktlose HID®Prox Karten (einschließlich aller 26 - 40 Bit Formate und Corporate 1000-Formate)

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

Technische Daten

Basismodellnummer	OMNIKEY® 5325
Maße (LxBxH)	115 x 96.5 x 25.5 mm (4.52" x 3.8" x 1.00")
Gewicht	Approx. 142 g (5.01 oz)
Stromversorgung	USB
Betriebstemperatur	0°-55°C (32-131°F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10-90% rH
HOST-SCHNITTSTELLE	
Host-Schnittstelle	USB 2.0 CCID ¹ (USB 1.1 kompatibel)
Übertragungsgeschwindigkeit	12 Mbps (USB 2.0 Full-Speed)
SMART CARD-SCHNITTSTELLE	
Standards	ISO 7816 und EMV ² 2000 Level 1
Protokolle	T=0, T=1, 2-Draht: SLE 4432/42 (S=10), 3-adrig: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Kartengröße	ID-1 (full-size)
Smart Card Schnittstellengeschwindigkeit	420 Kbit/s (bei entsprechender Kartenunterstützung)
Smart Card Taktfrequenz	Bis zu 8 MHz
Unterstützte Kartentypen	Smart Cards 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
Kontaktlose Schnittstelle	HID Prox 125 kHz
Unterstützte APIs	PC/SC-Treiber, CT-API (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehafete Schnittstelle), OCF (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehafete Schnittstelle), Synchronous API (zusätzlich zu PC/SC, für kontaktbehafete Schnittstelle)
PC/SC-Treiberunterstützung	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-Bit), 2003 Server, Windows® CE 5.0/6.0/CE.NET (hardwareabhängig), Windows® XP 64-Bit (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32-Bit/64-Bit), Linux®, Mac® OS X 10.4 Tiger, Mac® OS X 10.5 Leopard (in Vorbereitung)
Statusanzeige	Zwei LEDs (grün=bereit, rot=aktiv)
OEM Verfügbarkeit	Auch als PCB erhältlich
Farbe	Dunkelgrau / Transparent
Optionen	Kundenspezifische Logos: auf Anfrage
Material	ABS
Anschlusskabel	180 cm (70.9")
Haltbarkeit	100.000 Steckzyklen
Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	500.000 Stunden
Prüfzeichen/Zertifizierung	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (USB 1.1-kompatibel), CCID ¹ (nur kontaktbehafete Schnittstelle), GSA Fips201 approved product list (in Vorbereitung)
Sicherheit/Umwelt	CE, FCC, UL, MIC (in Vorbereitung), VCCI (in Vorbereitung), RoHS, WEEE
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie. (Informationen zu Treibern finden Sie in unserer Lifetime-Support-Policy.)

1 = 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_5325_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