

OMNIKEY® 6221 USB-Kartenleser

Mobiler USB-Kartenleser und Memory Stick mit MicroSD™ Steckplatz

- ▶ **Mobile Sicherheit für Ihre Dokumente** – Ideal für Unternehmen, die auch auf Reisen und beim Transport auf den Schutz ihrer Dokumente Wert legen
- ▶ **Besonders kostengünstig** – Mit einer MicroSD™ Speicherkarte mit bis zu 32 GB können Sie den Speicherplatz flexibel anpassen.
- ▶ **Schnelle Datenübertragung** – Unterstützung für kontaktgebundene Smart Cards mit bis zu 420 Kbit/s und Hi-Speed USB mit bis zu 480 Mbit/s.



ZUGANG zu Qualität.

Der OMNIKEY® 6221 ist gerade einmal so groß wie ein normaler USB-Stick. Dabei vereint er die Funktionalität eines Kartenlesers, eines USB-Speichers, eines MicroSD™ Lesers und eines Lesegeräts für kontaktgebundene Smart Cards im SIM-Kartenformat in nur einem Gerät. Durch die Verbindung von Kartenleser und Flash-Speicher können alle Daten auf dem OMNIKEY 6221 verschlüsselt werden. Nicht autorisierte Personen können dank der möglichen Verschlüsselung im Verlustfall die gespeicherten Daten nicht einsehen.

Der OMNIKEY 6221 ermöglicht die Sicherung Ihrer Daten mit einer Kombination aus Datenverschlüsselung, digitaler Signatur und PIN-Eingabe. Die zweifache Authentifizierung ist auf die besonderen Anforderungen von mobilen Mitarbeitern ausgerichtet.

Als erster USB-Kartenleser der Branche verfügt der OMNIKEY 6221 über eine Kombination aus Smart Card Leser und MicroSD™ Leser. Damit eignet er sich für eine Vielzahl von Anwendungen wie dem Schutz von Daten, der Zugriffssteuerung und der sicheren Übergabe von Daten. Der Leser stellt die ideale Lösung für Unternehmen dar, die besonderen Wert auf die Sicherheit ihrer mobilen Dokumente legen, eine sichere und moderne IT-Infrastruktur einsetzen möchten und/oder an Lizenzen gebundene Daten wie z.B. Software vertreiben.

Der OMNIKEY 6221 ist vollständig in das HID Global Produktportfolio integriert und bietet eine unerreichte Kartenkompatibilität.

Die wichtigsten Vorteile:

- ▶ **Zukunftssichere Investition** - Dank des austauschbaren SAM-Moduls können Unternehmen durch Ausgabe eines neuen SAM-Moduls den Leser wiederverwenden.
- ▶ **Sichere Datenausgabe über eine SAM-basierte Lizenz** – An das SAM-Modul gebundene Lizenzen können nicht dupliziert werden und gespeicherte Daten können effektiv gesichert werden.
- ▶ **Innovative und robuste Konstruktion** – Das leichte und kompakte Gehäuse dient nicht nur dem sicheren Transport von Daten. Es schützt dank seiner Stabilität die eingelegte Smart Card und die MicroSD Karte vor Verlust und Beschädigung.

* Downloads für Treiber finden Sie unter www.hidglobal.com/omnikey

| | |
|---|---|
| Basismodell | OMNIKEY® 6221 |
| Abmessungen | 94 x 26 x 15 mm |
| Gewicht | 17 g |
| Spannungsversorgung | über USB |
| Betriebstemperatur | 0° - 55°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 - 90% relative Luftfeuchtigkeit |
| HOST-SCHNITTSTELLE | |
| Host-Schnittstelle | USB 2.0 CCID ¹ (abwärtskompatibel mit USB 1.1) |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 480 Mbit/s (USB 2.0 Hi-Speed) |
| SMART CARD SCHNITTSTELLE | |
| Normen | Konform mit ISO 7816 und EMV ² 2000 Level 1 |
| Protokolle | T=0, T=1, 2-adrig: SLE 4432/42 (S=10), 3-adrig: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8) |
| Kartengröße | ID-000 (SIM-Größe) |
| Smart Card Schnittstellengeschwindigkeit | 420 Kbit/s (sofern von der Karte unterstützt) |
| Smart Card Taktfrequenz | Bis zu 8 MHz |
| Unterstützte Karten | 5V, 3V und 1.8V Smart Cards, ISO 7816 Class A, B und C |
| Stromversorgung der Smart Card | 60 mA |
| Smart Card Erkennung | Bewegungserkennung mit automatischer Abschaltung / automatischer Erkennung des Smart Card Typs / Kurzschluss- und Hitzeschutz |
| MicroSD-Schnittstelle | SD Security Command Unterstützung, Vista, 7, Server 2003, 2008, 2008 R2, USB 2.0, kompatibel mit Wechseldatenträgern bis zu 32 GB (Windows® XP / 2000 SP3, Mac® OS X, Linux® Multi-LUN Mass Storage Class) |
| MicroSD Steckplatz | Gesicherter Einschub-Steckplatz |
| PC/SC Treiber | Windows®: XP (32-/64-Bit), 2000, Server 2003 / 2008 R2, CE 5.0, 6.0, 6.5 / CE.NET (geräteabhängig), Vista (32-Bit/64-Bit), Windows 7 (32-Bit/64-Bit), Mac® OS X: 10.4 (PowerPC / Intel), 10.5 (Intel), 10.6 (Intel), Linux® |
| Eingebettete Technologie | OMNIKEY® Smart@Link Chipsatz |
| Statusanzeige | 2 x LED |
| Farbe | Grau-Blau |
| Optionen | Kundenlogo und -farbe: Erhältlich auf Anfrage |
| Material | Polykarbonat |
| Haltbarkeit | Smart Card Einsteckzyklen = 10.000 / Wechseldatenträger Einsteckzyklen = 10.000 |
| MTBF | 500.000 Stunden |
| Konformität / Zertifizierung | Microsoft® WHQL ³ , ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel), CCID ¹ |
| Sicherheit / Umweltfreundlichkeit | CE, FCC, UL, RoHS |
| Garantie | Zwei Jahre Gewährleistung vom Hersteller. (Informationen zur Supportdauer für Treiber finden Sie in unserer Support-Richtlinie.) |

1 = Chip Card Interface Device, 2 = Europay® MasterCard® Visa®, 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Homebanking Computer Interface



© 2010 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 Staaten. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstnamen sind Marken oder geschützte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Rev. 05/2010

MKT-OMNIKEY_6221_DS-EN

hidglobal.com



ZUGANG zu Erfahrung.

HID Global Offices:

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

Asien
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Tel: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

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

Südamerika
Circunvalacion Ote.
No. 2018 Despacho 3
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493