

OMNIKEY® 3121 Scheda di Lettura USB



UNA SCHEDA DI LETTURA DI SMART CARD AD ALTE PRESTAZIONI

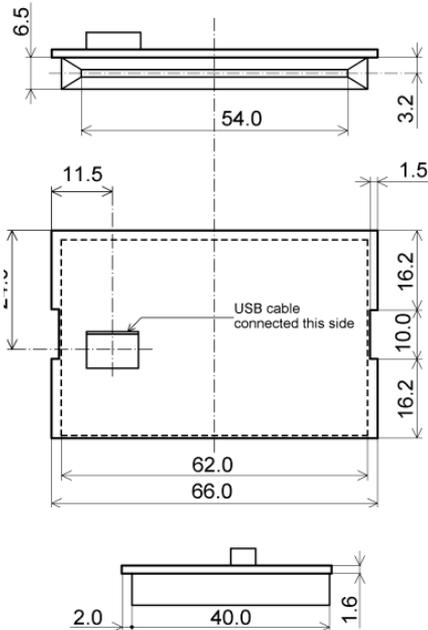
- ☾ **Plug and Play** - progettato per facilitare l'installazione del dispositivo sulla maggior parte dei sistemi operativi
- ☾ **Prontamente conforme** - soddisfa tutti gli standard di settore pertinenti per una perfetta integrazione nell'ambiente PC
- ☾ **Adatto a qualsiasi applicazione** - compatibile con praticamente qualsiasi smart card e i principali sistemi operativi per PC
- ☾ **Supporto USB CCID** - semplifica l'integrazione in un sistema esistente collegando l'host e il lettore di smart card senza la necessità di driver aggiuntivi

FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE:

- ☾ Piattaforma driver identica all'alloggiamento del prodotto
- ☾ Trasmissione dati ad alta velocità
- ☾ Sono supportati tutti i principali sistemi operativi
- ☾ Staffa di montaggio disponibile
- ☾ La PCB include fori di montaggio
- ☾ Soddisfa i principali standard tra cui ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL
- ☾ Soddisfa i requisiti GSA FIPS 201

OMNIKEY® 3121 è una scheda di lettura di smart card a contatto USB ad alte prestazioni. Conforme a tutti gli standard del settore, il lettore è compatibile praticamente con qualsiasi smart card a contatto, sistema operativo e una varietà di applicazioni.

OMNIKEY 3121 è facile da installare e adatto per tutte le operazioni di smart card a contatto, comprese le singole applicazioni sing-on, online banking o di firma digitale.



all dimensions in mm

Maximum component height is 4mm (crystal)

USB Connector Size:
11.0 x 5.0 mm



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

SPECIFICHE TECNICHE

Numero modello base	R31210375-1
Dimensioni	2.6" x 1.67" x 0.47" (66 x 42,4 x 12mm)
Peso	Circa 75 gr / 2.65 oz
Alimentazione	Bus alimentato
Temperatura d'esercizio	0°-55°C (32-131°F)
Umidità d'esercizio	10-90% rH
HOST INTERFACE	
Interfaccia host	USB 2.0 CCID ¹ USB conforme alla modalità di spegnimento (<2.5mA)
Velocità di trasmissione	12 Mbps (USB 2.0 a piena velocità)
CONTACT SMART CARD INTERFACE	
Standard	ISO 7816 & EMV ² 2000 Livello 1
Protocolli	T=0, T=1, 2-wire: SLE 4432/42 (S=10), 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Dimensione card	ID-1 (dimensione piena)
Velocità interfaccia Smart Card	420 kbps (quando supportata dalla card)
Tipologie card supportate	5V, 3V and 1.8V Smart Card, ISO 7816 Classe A, B e C
Potenza Smart Card	60 mA
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 a questo punto. Nessuna necessità di API Synch, card sincrone supportate tramite pseudo-APDU
Sistemi Operativi supportati	Windows Vista/7/8/8.1/10, Windows CE 6.0, Android, Mac OS X, Linux
Indicatori di stato	LED a due colori
Tecnologia integrata	Smart@Link Chipset
Opzioni	Staffa di montaggio: disponibile su richiesta
Cavo di connessione	70.9" (180 cm)
Durabilità	100,000 passaggi
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500,000 ore
Conformità / Certificazioni	Microsoft [®] WHQL ³ , EMV ² 2000 Livello 1, ISO 7816, USB 2.0, CCID ¹
Sicurezza / Ambientale	WEEE, RoHS
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore (Per i driver, vedere la politica di supporto della vita totale)

1 = Dispositivo di interfaccia del chip della card, 2 = Europay[®] MasterCard[®] Visa,
3 = Windows[®] Hardware Quality Lab