

SCL uTrust 3721 F 125 kHz LF USB kontaktlos Leser mit HID (Keyboard-Emulation)

LOW-FREQUENCY

Unterstützt kontaktlose Karten 125 KHz

MULTI-PROTOCOL

ASK, FSK, and PSK

INTEROPERABEL

Unterstützt eine Vielzahl von
Kartenstandards und -Technologien

Der uTrust 3721 F LF 125 KHz Kartenleser von Identiv integriert kontaktlose Niederfrequenz-Schnittstellenfunktionen zur Unterstützung einer Vielzahl von Identifikationsanwendungen. Er unterstützt die kontaktlose 125 kHz Technologie und ermöglicht den logischen Zugriff in Benutzerumgebungen, in denen bereits ältere ID-Karten vorhanden sind.

Des Weiteren verfügt der Leser über eine HID-Tastaturemulationsfunktion (USB Human Interface Device). In der Standardkonfiguration des Kartenlesers ermöglicht dies das Lesen der eindeutigen Kennung (UID) oder der Chip-Seriennummer (CSN) einer unterstützten Karte oder eines unterstützten Tags als auch das Einfügen dieser Informationen als Zeichenfolge in eine beliebige Hostanwendung (z. B. Browser, E-Mail, Word / Excel-Dokument/ andere Kundenanwendung). Diese Funktion ist vergleichbar mit der eines häufig verwendeten Barcode-Scanners.

Die Identiv Treiber Plattform sowie die Windows® Plug-and-Play-Treiber-Unterstützung ermöglichen eine einfache nahtlose Integration in eine Vielzahl von Benutzer-Umgebung, zusätzlich werden die Betriebssysteme MacOS, Linux und Android unterstützt.

Der uTrust 3721 F LF ist eine sichere, zukunftsorientierten Investition, da mittels bereitgestellten SmartOS™-Firmware Update flexibel auf eine Markteinführung neuer Produkte, Anwendungen und der Entwicklung von Technologiestandards reagiert werden kann.

Unterstützte Standards

125 kHz

Protokoll

Emulated T=1 for PC/SC compliance



Unterstützte Kartentypen

LF (ASK, FSK, and PSK), HITAG

Datenübertragungsrate

Variable depending on card

Leseabstand bis zu 2,5 cm, je nach Kartetyp und Frequenz

Antenne

Intern low-frequency (LF)

Treiber

PC/SC Spezifikation Ver. 2.01.13 für
Windows® 7/8/8.1/10 (32 and 64 bit)
Windows® Server 2008/2012/2016

MacOS 10.6.x – 10.14.x

Linux 2.4.x, 2.6.x,3.x, 4.x (32 and 64 Bit)

Android 4.0 und höher

Software

PC/SC API

Stromversorgung: Bus-powered USB

Energieverbrauch: 200mA @ 5V

Abmessungen: 91 x 75 x 12 mm

Gewicht: 85g

Status: LED und Buzzer

Firmware Identiv SmartOS™

Firmware Upgrade möglich: Ja

USB human interface device (HID): Ja

Temperaturbereich

Lagerung: -25°C - +85°C

Betrieb: -20°C - +70°C

Luftfeuchtigkeit:

bis zu 95% nicht kondensierend

Systems/Standards

USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL

Regulatory/Environmental

RED 2014/53/EU, FCC part 15 Subpart C, RoHS3, REACH, WEEE

Artikel-Nr.

795-0042-01

Zubehör

Standfuss - Artikel Nr. 795-0022-01