

SCL uTrust 3720 F 13.65 MHz HF & 125 kHz LF USB RFID Kontaktlos Leser

MULTI FREQUENZ LESER

Unterstützt 125 KHz und 13.56 MHz kontaktlos Karten und Token

MULTI PROTOCOL LESER

ISO 14443 A/B, ISO15693, NFC, MIFARE TM, FeLiCaTM

INTEROPERABEL

Unterstützt eine Vielzahl von Kartenstandards und -Technologien

Der uTrust 3720 F Smartcard-Leser von Identiv integriert kontaktlose Schnittstellenfunktionen für mehrere Frequenzen, um eine Vielzahl von Identifikationsanwendungen zu unterstützen.

Der uTrust 3720 HF + LF unterstützt die kontaktlosen Technologien mit **13,56 MHz** und **125 kHz** und kann dadurch in praktisch allen Arten von kontaktlosen Identifikationsanwendungen einschließlich mit älterer ID-Karten verwendet werden.

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 3720 HF + LF ist eine sichere, zukunftsorientierten Investition, da mittels bereitgestellten SmartOS TM-Firmware Update flexibel auf eine Markteinführung neuer Produkte, Anwendungen und der Entwicklung von Technologiestandards reagiert werden kann.

Unterstützte Standards

ISO 14443 A and B, ISO 15693 and 125 kHz

Protokoll

T=CL (translated to T=1 for PC/SC compliance)

Unterstützte Kartentypen

MIFARE (Classic 1K und 4K, DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, PLUS, mini, EV1), FeLiCa (Lite und Secure), NFC (Tag Type 1 - 5), Calypso cards, LF (ASK, FSK, and PSK)



Datenübertragungsrate

ISO14443: 106/212/424/848 kbps (abhängig vom Kartentyp)

ISO15693: 26/52 kbps (abhängig vom Kartentyp)

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

Antenne

Intern high-frequency (HF) and 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

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.

795-0030-01

Zubehör

Standfuss - Artikel Nr. 795-0022-01