

TS-HML138 / TS-HMK138

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / RS232)



TS-HML138 / HMK138 is a flexible universal Read/Write module for nearly all known 13,56 MHz transponders in the ISO 15693 and ISO 14443-3 format.

It is fitted in a ergonomically designed housing for manual jobs and is available with USB-HID or RS232 Interface.

Many applications in object recognition, access control, time control or automation can be realized.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software Tools.

Der TS-HML138 / HMK138 ist ein flexibles und universelles Schreib/Lese-Kombimodul für nahezu alle bekannten 13,56MHz Transponder nach ISO 15693 und ISO 14443-3.

Das Modul kann mit einer USB-HID, oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in einem ergonomisch geformten Gehäuse, für Handanwendungen, eingebaut.

Das Gerät eignet sich für viele Aufgaben in der Objekterkennung, Zutrittskontrolle oder Automation.

3 LED's zur Betriebsanzeige

Einfache Handhabung, System – Integration und Protokoll - Programmierung durch umfangreiche Software Tools.



Informationen :

Fon: +49 (0)7026-606-22

Fax: +49 (0)7026-606-66

Email: rfid@gis-net.de

Internet: <http://www.gis-net.de/rfid>

TS-HML138 / TS-HMK138

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / RS232)

Specifications:

Size:

240 * 120 * 35 mm

Reading distance:

up to 100 mm

(depending on size of transponder)

Frequency:

13,56 MHz

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

over USB Interface

5 Vdc at RS232 Interface

Interfaces:

USB-HID, USB COM-Port Emulation
or RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, others possible

Input / Output (optional):

Buzzer

Type of tags:

ISO 15693, ISO 14443-3,

MIFARE Ultralight®,

MIFARE® Classic (1K / 4K)

Technische Daten:

Größe:

240 * 120 * 35 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm

(abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz:

13,56 MHz

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

über USB Schnittstelle

5 Vdc bei RS232 Schnittstelle

Schnittstellen:

USB-HID, USB COM-Port Emulation
oder RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, andere optional möglich

Ein- / Ausgänge (optional):

Summer

Transpondertypen:

ISO 15693, ISO 14443-3,

MIFARE Ultralight®,

MIFARE® Classic (1K / 4K)

Type overview / Übersicht:

TS-HML138-USB-HID

13,56 MHz

Reader system

TS-HMK138-USB-HID

13,56 MHz

Reader & Programmer system

TS-HML138-RS232

13,56 MHz

Reader system

TS-HMK138-RS232

13,56 MHz

Reader & Programmer system