

TS-RW38Plus the new G-series / die neue G-Serie

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



TS-RW38Plus is a flexible and universal reader and writer module for nearly all known 125 kHz transponders.

The benefits are the selectable modulation modes:
Manchester 4kBit/s and 2kBit/s,
Biphase 4kBit/s and 2kBit/s and
FSK2A 2,5kBit/s.

It is fitted in a well-designed and rugged housing and is available with USB-HID, Ethernet or RS232 Interface.

Many applications with Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitag μ , Q5, Titan, EM4305, EM4569, ATA5575 M2 or ATA5577 transponders can be realized with the TS-RW38Plus.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software tools.

Der TS-RW38Plus ist ein flexibles und universelles Lese- und Schreibmodul für nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder.

Seine Stärken liegen in den umschaltbaren Modulationsarten:
Manchester 4kBit/s und 2kBit/s,
Biphase 4kBit/s und 2kBit/s und
FSK2a 2,5kBit/s.

Das Modul kann mit einer USB-HID, Ethernet oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in einem formschönen und robusten Gehäuse eingebaut.

Viele Anwendungen mit Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitag μ , Q5, Titan EM4305, EM4569, ATA5575 M2 oder ATA5577 Transponder können mit dem TS-RW38Plus realisiert werden.

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: www.gis-net.de/rfid

TS-RW38Plus the new G-series / die neue G-Serie

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

Specifications:

Size:

80 * 80 * 28 mm

Size with base plate:

100 * 80 * 31 mm

Reading distance:

up to 100 mm

(depending on size of transponder)

Frequency:

125 kHz

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

over USB Interface

5 Vdc at Ethernet or RS232 Interface

Interfaces:

USB-HID, USB COM-Port Emulation,
Ethernet or RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, others possible

Input / Output (optional):

LCD Display, Sensor input TTL, Buzzer

Type of tags:

Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagu,
Q5, Titan, EM4305, EM4569,
ATA5575 M2, ATA5577

Technische Daten:

Größe:

80 * 80 * 28 mm

Größe mit Montageplatte:

100 * 80 * 31 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm

(abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz:

125 kHz

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

über USB Schnittstelle

5 Vdc bei Ethernet oder RS232 Schnittstelle

Schnittstellen:

USB-HID, USB COM-Port Emulation,
Ethernet oder RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, andere optional möglich

Ein / Ausgabe (optional):

LCD Display, Sensoreingang TTL, Summer

Transpondertypen:

Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagu,
Q5, Titan, EM4305, EM4569,
ATA5575 M2, ATA5577



G1



G2



G3



G4

Type overview / Übersicht	Interface / Schnittstelle	Housing design / Gehäuseausführung
TS-R38Plus	- RS232	- G1
TS-RW38Plus	- USB	- G2
	- ENET	- G3
		- G4
Article No. / Artikel-Nr.: TS-R38Plus-USB-G3 (Sample / Beispiel)		