

TS-RW68Plus

(RS232 / RS485)



The TS-RW68Plus with RS232 or RS485 Interface is optimized for applications in industrial automation and production control. Integrated or external antenna.

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

With its I/O ports it can manage many control functions.

Many applications with Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, Titan, EM4305, EM4569, ATA5575 M2 or ATA5577 transponders can be realized with the TS-RW68Plus.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software tools.

Für Anwendungen in Industrie-Automation und Produktionskontrolle steht der TS-RW68Plus mit RS232 oder RS485 Schnittstelle zur Verfügung. Intern oder externer Antenne

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

Mit den vorhandenen Ein- / Ausgängen kann eine Vielzahl von Steuerungsaufgaben durchgeführt werden.

Viele Anwendungen mit Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, Titan EM4305, EM4569, ATA5575 M2 oder ATA5577 Transponder können mit dem TS-RW68Plus 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-RW68Plus

(RS232 / RS485)

Specifications:

Size:

120 * 120 * 61 mm

Size with mounting parts:

145 * 120 * 61 mm or

120 * 145 * 61 mm

Reading distance:

up to 120 mm

(depending on size of transponder)

Frequency:

125 kHz

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

10 – 30 Vdc

Interfaces:

RS232 or RS485

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, others possible

Input / Output:

4 Inputs (10-30 Vdc)

4 Outputs (max. 2A together)

Optional:

Buzzer, real time clock, extended memory or GSM module

Type of tags:

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

Technische Daten:

Größe:

120 * 120 * 61 mm

Größe mit Befestigung:

145 * 120 * 61 mm oder

120 * 145 * 61 mm

Lesedistanzen:

bis zu 120 mm

(abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz:

125 kHz

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

10 – 30 Vdc

Schnittstellen:

RS232 oder RS485

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, andere optional möglich

Ein- / Ausgänge:

4 Eingänge (10-30 Vdc)

4 Ausgänge (max. 2A gesamt)

Optional:

Summer, Uhr/Datum-Baustein, Speicher oder GSM-Modul

Transpondertypen:

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

Type overview / Übersicht:

TS-RW68Plus-RS232

125 kHz

Reader & Programmer system

TS-RW68Plus-RS485

125 kHz

Reader & Programmer system