

TS-R32 / TS-RW32-OEM

(RS232-TTL, USB, Clock / Data)



The TS-R32/RW32-OEM is a read/write module for nearly all known 125 kHz transponders.

It can be equipped with a RS232-TTL, USB or clock / data interface.

Many applications from access-control to industrial automation can be done with this read/write unit TS-R32/RW32-OEM.

The most known 125 kHz transponder types are supported: Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan, EM4569 and ATA5577

Optical indicator

Easy handling and integration

Der TS-R32/RW32-OEM ist ein modernes Lese-/Schreibmodul für nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder.

Es kann mit einer RS232-TTL, USB oder Clock / Data Schnittstelle ausgerüstet werden.

Mit dem TS-R32/RW32-OEM lassen sich somit viele Anwendungen von der Zutrittskontrolle bis zur Industrie-Automation abdecken.

Unterstützt werden nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder wie: Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan, EM4569 und ATA5577

Optische Betriebsanzeige

Einfache Handhabung und Integration



Informationen:

Fon: +41 (0)44-9311222

Fax: +41 (0)44-9311220

Email: info@opal.ch

Internet: www.opal.ch

TS-R32 / TS-RW32-OEM

(RS232-TTL, USB, Clock / Data)

Specifications:

Size:

60 * 55 * 12 mm

Reading distance:

up to 100 mm
(depending on size of transponder)

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

over USB Interface, 5 Vdc +- 5% /
130 mA, 9 – 12 Vdc / 50 mA at RS232

Interfaces:

RS232-TTL, USB, Clock/Data

Baudrate (only RS232):

19,2 kbit/s, others possible

Type of tags:

Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan,
EM4569 und ATA5577

Technische Daten:

Größe:

60 * 55 * 12 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm
(abhängig von der Transpondergröße)

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

über USB Schnittstelle, 5 Vdc +- 5% /
130 mA, 9 – 12 Vdc / 50 mA bei RS232

Schnittstellen:

RS232-TTL, USB, Clock/Data

Baudrate (nur RS-232):

19,2 kbit/s, andere optional möglich

Transpondertypen:

Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Q5, Titan,
EM4569 und ATA5577

Type overview / Übersicht:

TS-R32-OEM-RS232	125 kHz	Reader system
TS-R32-OEM-USB	125 kHz	Reader system
TS-R32-OEM-CD	125 kHz	Reader system
TS-RW32-OEM-RS232	125 kHz	Reader and programmer system
TS-RW32-OEM-USB	125 kHz	Reader and programmer system
TS-RW32-OEM-USB	125 kHz	Reader and programmer system