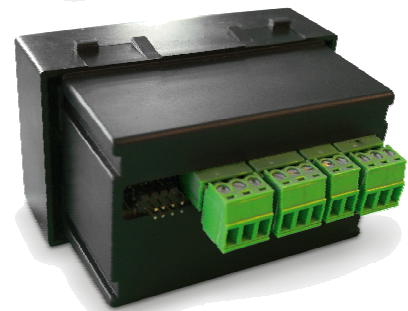
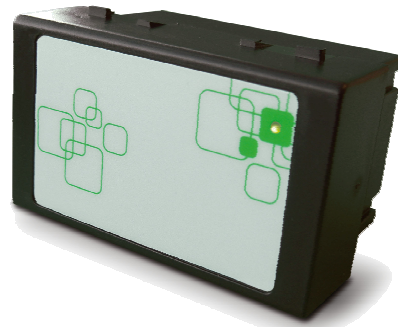


IDSOFT 503

503 Box Reader Writer



Features

General

■ Operating frequency (HF)	13.56 MHz
■ Operating frequency (LF)	125KHz
■ Transponders (HF)	ISO15693/ISO14443 / I-CODE/ Mifare
■ Transponders (LF)	Unique/H4102/ TK5557/TK5567/ Q5
■ RF transmitting power	100mW
■ Approx. read range (LF)	*max 10 cm
■ Approx. read range (HF)	*max 10 cm
■ Supported Connection	TCP/IP 10/100MHz
■	Serial RS232
■ Input	1 with Galvanic Isolation
■ Output	1 Relè (NC – NO Contacts)
■	Buzzer
■ Power	12 to 24V DC or AC
■ Current consumption	max. 140 mA
■ Real Time Clock with battery backup	
■ Operation modes	Polling-Mode & Scan Mode
■ Optical indicators	RJ45 Link RJ45 Tx/Rx Status LED
■ Driver Support	
- Windows XP/VISTA 32 Bit	
- Windows DLLs, API and PC driver available	

* Using ISO TAG

IDSOFT 503 è una famiglia di prodotti progettati dalla Techsigno pronti per essere alloggiata in scatole da incasso standard (503) per tutte le esigenze di lettura RFID sia a 125KHz che a 13.56MHz.

Tipiche applicazioni dei dispositivi della famiglia **IDSOFT 503** sono il controllo accessi, la contabilizzazione dei servizi, il controllo dei carichi. **IDSOFT 503** può funzionare sia in modalità stand alone così come collegato ad un Host centrale utilizzando le più comuni interfacce seriali RS232/RS485 o Rete Ethernet.

Particolare attenzione è poi stata posta nel controllo dei costi e tempi di installazione; Il sistema di fissaggio e la facilità nei collegamenti ne permette la posa o la rimozione in tempi brevi, mentre la tensione di alimentazione può essere selezionata fra alimentazioni DC, AC o POE (Power Over Ethernet)

La facilità di utilizzo è poi assicurata dalla suite SW fornita a corredo che permette il setup delle modalità funzionali in sito piuttosto che il controllo da remoto. La completa documentazione della messaggistica e le DLL fornite permettono una rapida e semplice integrazione con gli applicativi di terze parti.

RoHS

(Fully RoHS (2002/95/CE) Compliant).

IDSFT 503

Benefits

- Reader/Writer multi-frequency with high reliability
- Compact size, designed for 503 box
- Immediate installation and immediate operation
- Supports a wide selection of both LF and HF TAGs

Mechanical and Electrical informations

Dimensioni 75 x 45 x 50 mm

Weight <gr. 150

Supply voltage 12 - 24V DC - AC

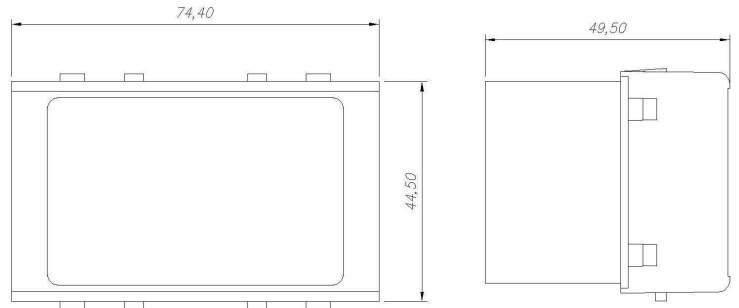
Current 140mA (12Vdc)

Temperature range

Operation 0 °C up to 50 °C

Storage -40 °C up to 85 °C

Relative air humidity 95% (non-condensing)



Options

Conformal Coating, Extended Range

Accessories

Order Code

- 503ID-LH-01-232 Reader with RS232 Interface Vimar
- 503ID-LH-01-TCP Reader with Network Interface (POE) Vimar
- 503ID-LH-10-232 Reader with RS232 Interface Ticino
- 503ID-LH-10-TCP Reader with Network Interface (POE) Ticino

IT IS POSSIBLE TO MOVE FROM STANDARD TO INDIVIDUAL SOLUTIONS WITH OUR "COMPREHENSIVE SERVICES".

CONTACT US FOR ANY FURTHER DETAILS ON THIS.



About Us

TechSigno srl is an independent company that build RFID system and intelligent objects for multimedia, industrial, transportation, medical, and wireless applications. Working closely with our customers, we meet the specific made-to-order demands of our customer to achieve maximum functionality, efficiency, reliability and therefore satisfaction.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Note:

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by TechSigno srl. All reasonable precautions have been taken, TechSigno srl assumes no responsibility for any error that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective compagnie.



Ver. 1.1 IT

TechSigno S.r.l.

Via Selvuzzis, 53 - 33100 Udine - ITALY - tel.: +39.0432.603604 - fax: +39.0432.602905 - e-mail: info@techsigno.com



www.techsigno.com