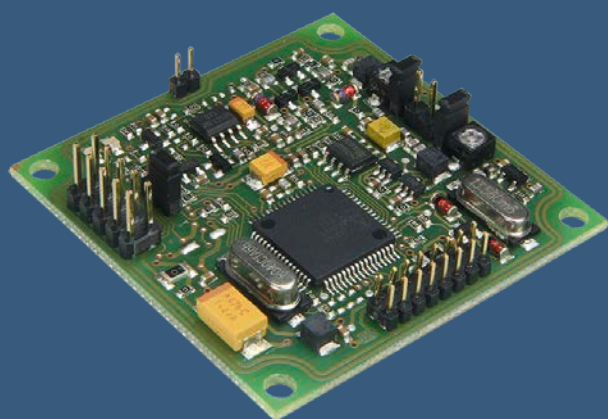


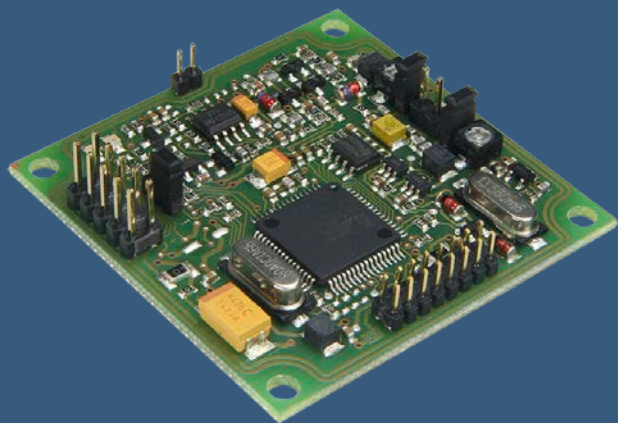
HF Proximity Reader Module ID ISC.M02-B



Features:

- Operation with integrated or external antenna
- Anti-collision function
- Multi-tag Reader for ISO15693
- Possible applications in the sector of access control due to data-/clock interface





Order description:

ID ISC.M02-B HF Reader Module

Accessories:

ID ISC.ANT40/30-A HF Antenna

ID ISC.ANT100/100-A HF Antenna

TECHNICAL DATA

Dimensions (W x H x D)	50 mm x 50 mm x 15 mm (1.97 x 1.97 x 0.55 inch)
Connector	10 pin connector Spacing 2.54 mm (0.1 inch)
Operating frequency	13.56 MHz
Supply voltage	5V DC $\pm$ 5%
RF transmitting power	90 mW +/- 2dB
Power consumption	maximum 1 W
Supported transponders	ISO 15693
Antenna	integrated (48 mm x 48 mm) External 50 Ω antennas optional
Read range	10 cm* with integrated antenna, up to 14 cm* with ext. antennas
Interfaces	RS232-TTL, Data-/Clock (magnet card emulation and Wiegand emulation)
Signal generator	2 LED (red/green)
Temperature range	
Operation	-20 °C up to 70 °C
Storage	-40 °C up to 85 °C
EEPROM	1 kB (10.000 write-cycles)
FLASH	64 kB (Software Update via interface possible)

* Read ranges depend on the transponder size.
Here made statements relate on a inlet size of 76 mm x 45 mm

STANDARD CONFORMITY

Radio licence	
Europe	EN 300 330
USA	FCC 47 CFR Part 15
EMC	EN 301 489
Safety	EN 60950

FEIG ELECTRONIC reserves the right to change specification without notice at any time.
State of information: December 2010.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>