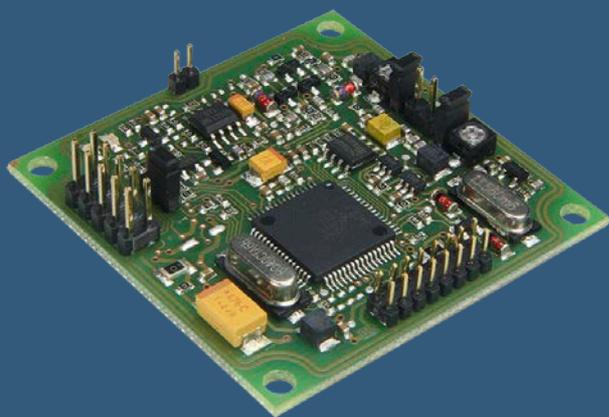


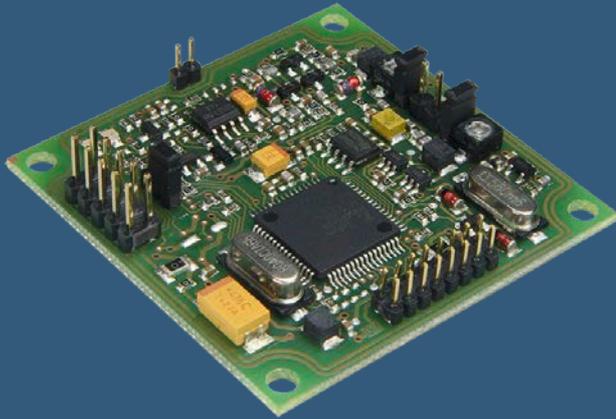
HF Proximity Reader Module ID ISC.M02-B



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.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331