

Data Sheet

Tag_types.pdf

1 Page

Last Revised 06-01-06

Summary of supported passive transponders (smart cards, tags etc)

Transponder type	Frequency	Memory size (bytes) Total/user	Communication rate (baud)	Security	Key features and typical application
Hitag 1	125 kHz	256/192	up to 4k	Yes, data encryption	Read/Write (General purpose)
Hitag S256/2048*	125 kHz	256/256	up to 4k	Yes, data encryption and password	Read/Write (General purpose)
Hitag 2	125 kHz	32/16	up to 4k	Yes, password exchange	Read/Write (Secure access, asset tracking)
EM4001/4102 (UNIQUE tag)	125 kHz	8/5	up to 4k	No	Read-only (Access control)
MCRF200/123	125 kHz	16/14	up to 4k	No	Read-only (Access control)
Mifare 1k	13.56 MHz	1024/768 (16 individual segments)	up to 106k	Yes, multiple keycodes and Crypto	Read/Write (secure multi-application card, payment, access)
Mifare 4k	13.56 MHz	4096/3456 (40 individual segments)	up to 106k	Yes, multiple keycodes and Crypto	Read/Write (secure multi-application card, payment, access)
Ultralight	13.56 MHz	64/48	up to 106k	No	Read/Write (low-cost payment)
ICODE SLI (ISO15693)	13.56 MHz	128/112	Up to 53k	No	Read/Write (low-cost asset tracking, smart labels)

*Hitag S supported in plain memory mode at present (Philips default)

<http://www.ibtechnology.co.uk>

sales@ibtechnology.co.uk



**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