

# UPOS-P03

MSR+RFID



## Specifications

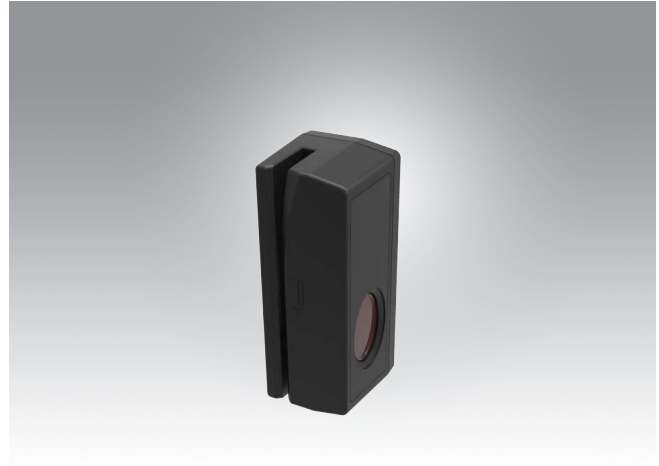
Product Name	MSR + RFID 2 in 1 module
Read Speed-MSR	3ips~100ips(7cm/s~250cm/s)
Power Supply	5VDC+/-10%
Life Cycle-MSR	>=500000 times
Track-MSR (ISO TRACK 1,2,3)	1 IATA: 210bpi,79 alphanumeric characters,7 bits/char 2 ABA:75bpi,40 numeric characters,5 bits/char 3 THRIFT: 210bpi,107 numeric characters,5 bits/char
ISO - MSR	ISO7811,7810
IO Interface	MSR:PS2 RFID:USB
Transponder -RFID	Read / Writer
Frequency - RFID	13.56MHz standard
Read Range - RFID	Mifare: 1~3cm ISO 15693: 2~4cm
Supported Protocols - RFID	ISO14443A/B, all bit rates:106 kpbs; ISO15693, all modes: - Downlink 1 of 4 and 1 of 256 - Uplink 6.6/13/26/53 kpbs with 1 & 2 sub-carrier
Baud Rate - RFID	19200,N,8,1
Dimension	106x41.8x44.2(mm)
Environment	Operation Temp. 0 C — +40 C Storage Temp. -40 C — +55 C

## Ordering Information

P/N	Description
UPOS-P03-B113	MSR+RFID for UPOS-211,black
UPOS-P03-A102	MSR, PS2+RFID for UPOS-510/UPOS-520
UPOS-P03-A302	MSR, RFID, BK for UPOS-530
UPOS-P03-B116	RFID for UPOS-211,black

# UPOS-P03

MSR + Fingerprint



## Specifications

Product Name	MSR + Fingerprint 2 in 1 module
Read Speed-MSR	3ips~100ips(7cm/s~250cm/s)
Power Supply	5VDC+/-10%
Life Cycle-MSR	>=500000 times
Track-MSR (ISO TRACK 1,2,3)	1 IATA: 210bpi,79 alphanumeric characters,7 bits/char 2 ABA:75bpi,40 numeric characters,5 bits/char 3 THRIFT: 210bpi,107 numeric characters,5 bits/char
ISO - MSR	ISO7811,7810
IO Interface	MSR:PS2 Fingerprint:USB
Supply Current -Fingerprint	Scanning:130mA (Typical) Idle mode:100mA (Typical) Suspend mode:<0.5mA (Maximum)
ESD Susceptibility	>15kV, mounted in case
Supported Protocols - RFID	ISO14443A/B, all bit rates:106 kpbs;
Standards Compliance	RoHS, WEEE, UL, USB, WHQL
Scan Data	8-bit grayscale
Dimension	106x41.8x44.2(mm)
Environment	Operation Temp. 0 C — +40 C Storage Temp. -40C — +55 C

## Ordering Information

P/N	Description
UPOS-P03-B114	MSR+Fingerprint for UPOS-211,black
UPOS-P03-A103	MSR, PS2+fingerprint for UPOS-510/UPOS-520
UPOS-P03-A303	MSR, fingerprinter, BK for UPOS-530



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.