



Passive UHF Transponder PT 86 (HT)

Advantages

- Functions on metal
- Robust housing, resistant against chemicals
- EPC C1 Gen2 compatible
- Degree of protection IP 69K
- Extended memory

Applications

- Extremely robust and durable transponder for maintenance and life cycle applications in rough environments
- Read range (on metal plate, 2 W ERP, 868 MHz): ≥ 2.5 m

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
----------------	-------------	---------	------------------

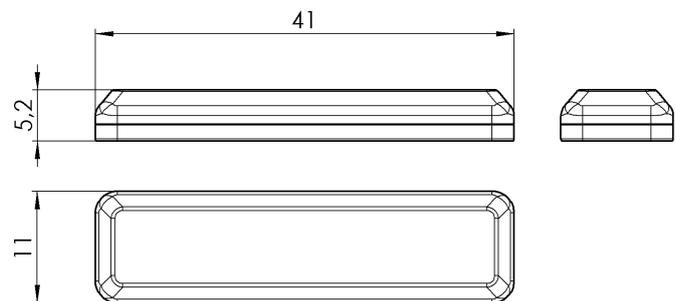
Passive UHF Transponder
Ha-VIS RFID PT 86 (HT)

Pack with 10 pieces

20 92 641 0101

Pack with 50 pieces

20 92 641 0102



Technical characteristics

Frequency range	860 MHz ... 960 MHz	
Protocol	EPC C1Gen2	
Chip	Alien Higgs 3	
Memory	512 Bit	
Temperature range	Operational range (read / write)	-50 °C ... +85 °C
	Storage	-65 °C ... +160 °C
Housing	Size (W x D x H)	41 x 11 x 5 mm
	Degrees of protection	IP 64 / IP 67 / IP 69K
	Mounting	Adhesive film
	Colour	Black



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

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