



## Passive UHF Transponder Ha-VIS VT 86 (HT)

### Advantages

- Robust housing, resistant against chemicals
- EPC C1 Gen2 compatible
- Degree of protection IP 69K
- Extended memory
- Flexible mounting
- Integration into type label possible

### Applications

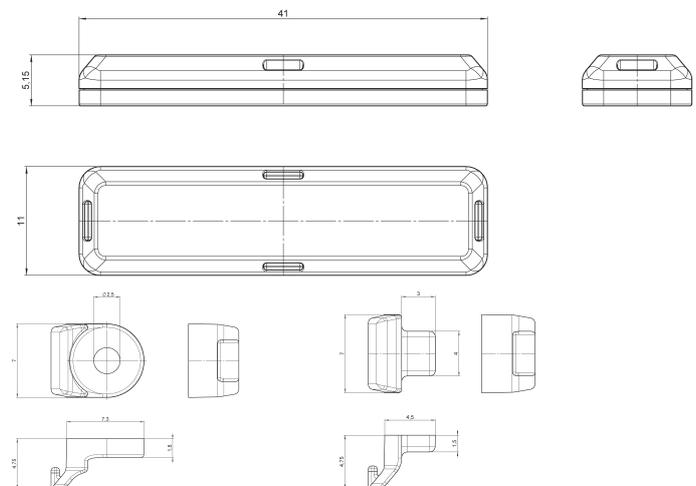
- Extremely robust and durable transponder for maintenance and life cycle applications in rough environments
- Functions on metal
- Read range (on metal plate, 2 W ERP, 868 MHz):  $\geq 2.5$  m

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

Passive UHF Transponder  
Ha-VIS RFID VT 86 (HT)  
set with clip holder

Pack with 10 pieces  
Pack with 50 pieces

20 92 641 0201  
20 92 641 0202



### Technical characteristics

|                          |  |                        |
|--------------------------|--|------------------------|
| <b>Frequency range</b>   | 860 MHz ... 960 MHz                      |                        |
| <b>Protocol</b>          | EPC C1Gen2                               |                        |
| <b>Chip</b>              | Alien Higgs 3                            |                        |
| <b>Memory</b>            | 512 Bit                                  |                        |
| <b>Temperature range</b> | Operational range (read / write)         | -50 °C ... +85 °C      |
|                          | Storage                                  | -65 °C ... +160 °C     |
|                          | Thermal shock 0 °C to 210 °C             | 5000 cycles            |
|                          | Max. duration at max. temperature 210 °C | 5000 h                 |
| <b>Housing</b>           | Size (W x D x H)                         | 41 x 11 x 5 mm         |
|                          | Degrees of protection                    | IP 64 / IP 67 / IP 69K |
|                          | Mounting                                 | Screw, rivet, adhere   |
|                          | Colour                                   | Black                  |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А