



Ha-VIS RFID Box

## Advantages

- Completely installed RFID system in a box
- Tested and ready to connect
- Highly modular
- Customer specific configurations
- Robust Metal housing

## General Description

The Ha-VIS RFID Box offers system integrators and customers a complete RFID System „out of the Box.“ The box is made from VA steel. All components are pre-installed and tested. The box is ready for installation. You only have to connect power, Ethernet and antenna.

Properties:

- 2 mm VA steel box
- Locked with key
- Up to IP 65

Identification

Part number

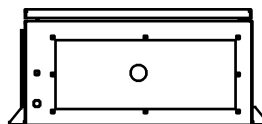
Drawing

Dimensions in mm

Ha-VIS RFID Box

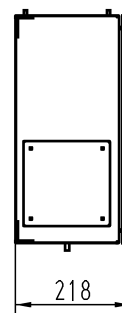
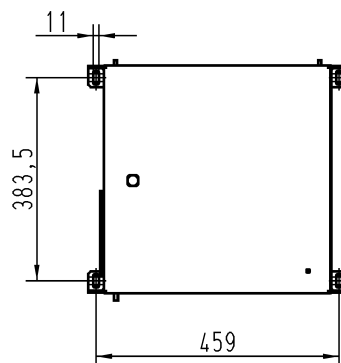
equipped with:  
Ha-VIS RF-R500-p-EU  
Ha-VIS eCon 2050-A  
Ha-VIS pCon 2120-24

20 91 421 1001



other configuration

on request



All data represent the current state of development at the time of print and are therefore non-binding.

HARTING reserves the right to modify designs without prior notice.

## Technical characteristics

### General

Housing	VA steel, powder coated
Physical dimensions (W x H x D)	430 mm x 430 mm x 220 mm
Degree of protection	IP 55 (standard), IP 65 (optional)
Colour	light grey (RAL 7073)
Power supply	230 V or 110 V
Cable bushings	
standard:	up to 10 bushings for Power, Ethernet, GPIOs, antenna cables
optional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Han-Yellock® 1 Han-Yellock® 60 bulkhead mounted housing for Power, Ethernet and GPIOs 1 Han-Yellock® 60 bulkhead mounted housing for up to 4 antenna cables</li> <li>• Han® B 1 Han® 24 B bulkhead mounted housing for Power, Ethernet and GPIOs 1 Han® 24 B bulkhead mounted housing for up to 4 antenna cables</li> <li>• HARTING Push Pull 1 HARTING Push Pull for Power 1 HARTING Push Pull for Ethernet up to 4 bushings for antenna cables</li> </ul>

### Installed components

standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID Reader Ha-VIS RF-R500-p-EU</li> <li>• Ethernet Switch Ha-VIS eCon 2050-A</li> <li>• Power supply Ha-VIS pCon 2120-24</li> </ul> <p>All components are completely connected, tested and ready for field installation.</p>
other configuration:	on request

### Ha-VIS RFID Reader

standard:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• for harsh industrial environments</li> <li>• up to 16 m read range</li> <li>• Degree of protection up to IP 64</li> <li>• excellent UHF performance in metal containing</li> <li>• 865 MHz ... 870 MHz</li> <li>• 5 / 5 GPIOs</li> <li>• connections for Ethernet, USB, RS 232, RS 485</li> <li>• up to 4 W transmission power</li> </ul>
other configuration:	on request

### Environmental conditions

Temperature range	depending on configuration
-------------------	----------------------------



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.