Ha-VIS RF-ANT-LR10





Ha-VIS RF-ANT-LR10 Planar RFID antenna

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
Ha-VIS RF-ANT-LR10	20 93 201 0303	90 HARTING	31 129 129 129 129 129 129 129 12
Recommended accessories Antenna cables Ha-VIS Coax SMA-TNC, RG58 3 m SMA-TNC, LL240flex 3 m SMA-TNC, LL240flex 10 m	20 93 204 0101 20 93 204 0102 20 93 204 0103		

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.

Ha-VIS RF-ANT-LR10



Technical characteristics

Electric properties

Frequency range 865 ... 928 MHz

Gain -30 dBi EIFF * 15 dB **VSWR** < 1.2:1 Impedance 50 Ohm Range of near field tags ** 3 cm Selectivity of near field tags ** 3 cm Range for far field tags ** 8 cm Selectivity for far field tags** 10 cm

Max. input power 1 W (compliant to FCC)

Connection TNC socket

Mechanical properties

Dimensions (B x H x T) 90 x 63 x 31 mm

Weight 0.1 kg
Degree of protection IP 67

Antenna cover Tough, weather-resistant polymer blend

Colour RAL 7045 (light grey)

Installation Four through-holes diameter 4.2 mm for M4 screws

Operating temperature range $-20 \,^{\circ}\text{C} \dots +55 \,^{\circ}\text{C}$ Storage temperature range $-40 \,^{\circ}\text{C} \dots +85 \,^{\circ}\text{C}$

^{** ...} dependent upon transmission power and tag typ



^{* ...} The Effective Isotropic Field Factor (EIFF) shows the field isolation from far field to near field standardized to an isotropic radiator. The values were determined with 3 cm spacing.



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» (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

Web: http://oceanchips.ru/

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