



Flexible Whip Antenna

433MHz Flexible Whip Antenna

ANT-433MS

ANT-433MR

Product Overview

Whip antennas are for portable and fixed applications requiring omni-directional communications.

A single-element antenna that can be used with an unbalanced feed line such as coaxial cable, or attached directly to a wireless transmitter, receiver, or transceiver. SMA straight or right-angled Male connector.

Product Specifications

Features

- Vertical polarisation.
- Omni-directional radiation pattern.
- Low cost antenna.

Electrical Specifications

- Frequency range: 433-470MHz.
- Nominal impedance: 50 Ω .
- Maximum input power: 50W.
- Gain: 3dBi.
- VSWR: ≤ 1.5 .

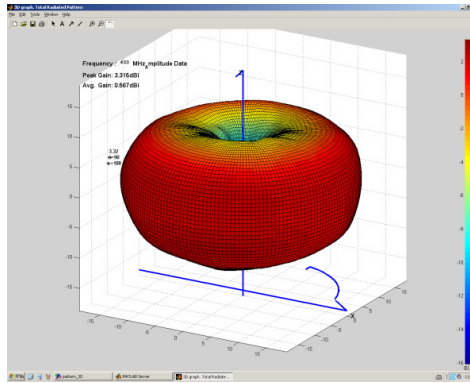
Mechanical Specifications

- Connector: SMA straight or right-angled Male.
- Dimensions: 130mm x 9mm (MS), 130mm x 17mm (MR).
- Weight: 7g (MS) 9g (MR).
- Ambient temperature: -40°C to 60°C.

Applications

This antenna is suitable for portable & fixed applications that require omni-directional communication.

Antenna Propagation



Product Order Code

Name	Description	Order Code
Flexible Whip Antenna	433MHz Flexible Whip Antenna, Straight / Right-Angled.	ANT-433MS ANT-433MR

Accessories

Description	Order Code
PCB Mount SMA Connector	SMACONNECTOR
Right Angled PCB Mount SMA Connector	SMARACONNECTOR
SMA Bulkhead Jack	SMAENDBLKHD-JK
UFL to SMA Female Jack 100mm	ARW-CAB-SMA-UFL-10

Copyright

See www.LPRS.co.uk for copyright statement.

Disclaimer

See www.LPRS.co.uk for disclaimer statement.

Terms & Conditions of Use

See www.LPRS.co.uk for Terms and Conditions of Use statement.

Contact Information

For further information please visit www.lprs.co.uk or call +44 (0) 1993 709418.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9