



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 .

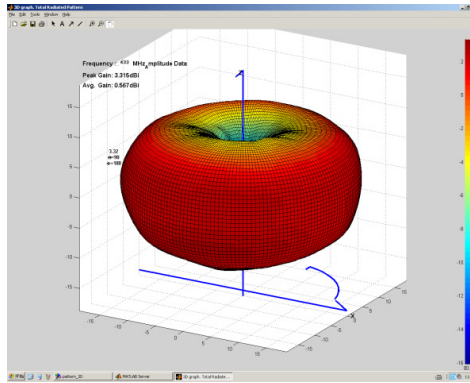
Mechanical Specifications

- 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.





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.