



# 2.4GHz Compressed Antenna

## 2.4GHz Compressed Stubby / Whip Antenna

ANT-SS2.4G

### Product Overview

Suited for portable and fixed applications requiring omni-directional communications. A stubby antenna is similar to a whip antenna but is compressed to make it shorter. SMA Male straight connector. Ideal for monitoring & telemetry applications.

### Product Specifications

<b>Features</b>	Vertical polarisation. Omni-directional radiation pattern.	<b>Electrical Specifications</b>	Frequency range: 2.4GHz. Nominal impedance: 50 $\Omega$ . Maximum input power: 50W. Gain: 2dBi. VSWR: $\leq 1.5$ .	<b>Mechanical Specifications</b>	Connector: SMA Male Straight. Dimensions 52mm x 8.3mm. Boot: length +/-3mm, width +/-2mm. Weight: 5g. Ambient temperature: -40°C to 60°C.	<b>Applications</b>	This antenna is suitable for monitoring and telemetry applications.
-----------------	---	----------------------------------	--	----------------------------------	---	---------------------	---

## Product Order Codes

Name	Description	Order Code
Compressed Stubby / Whip Antenna	2.4GHz Compressed Whip Antenna	ANT-SS2.4G

## 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](http://www.LPRS.co.uk) for copyright statement.

## Disclaimer

See [www.LPRS.co.uk](http://www.LPRS.co.uk) for disclaimer statement.

## Terms & Conditions of Use

See [www.LPRS.co.uk](http://www.LPRS.co.uk) for Terms and Conditions of Use statement.

## Contact Information

For further information please visit [www.lprs.co.uk](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9