

## GSM/UMTS ANTENNAS

### Antenna GSM/UMTS Magnetic 90, Quad-band, 9 dBi

SECTRON company offers wide portfolio of GSM antennas with various versions differing in shape, level of gain or attachment manner.

SECTRON guarantees compatible connection between antenna and all antenna adaptors produced by SECTRON.

#### Features and benefits

- Quad-band 900/1800/1900/2100 MHz antenna
- Antenna suitable for outdoor usage
- Magnetic base for easy attaching
- Thin bendy cable, length 3.5 m
- 9 dBi gain
- Available connectors: FME, SMA



900 MHz



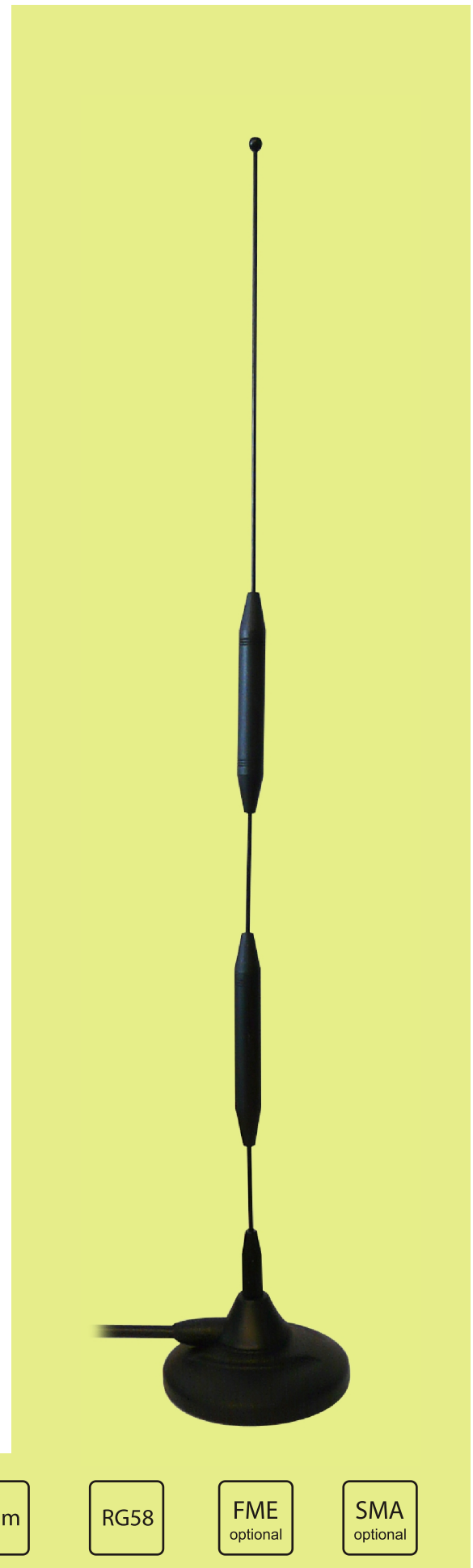
1800 MHz



1900 MHz



2100 MHz



9 dBi

3.5 m

RG58

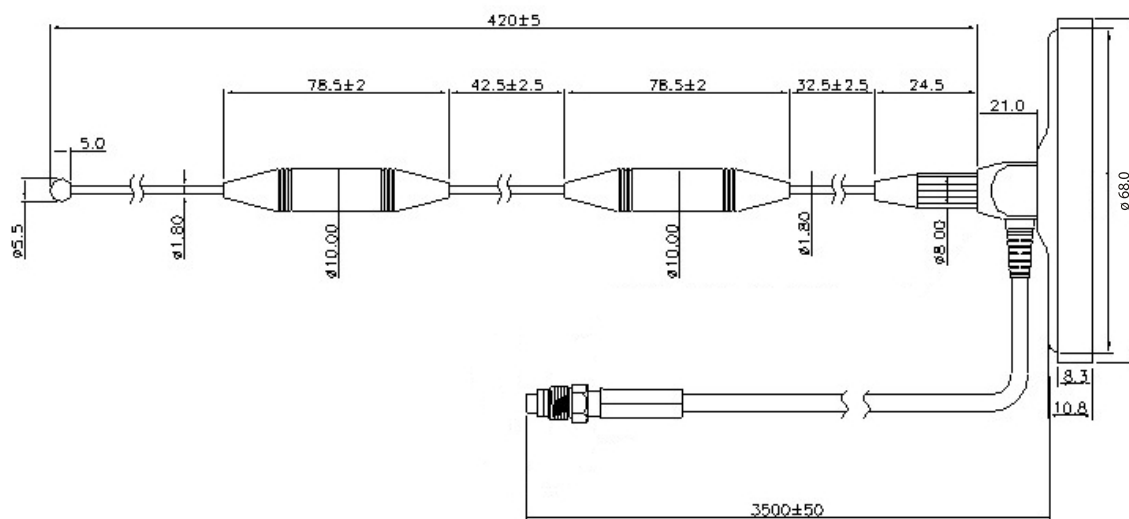
FME  
optional

SMA  
optional

## Specification

Frequency range	900/1800/1900/2100 MHz
Radiation	H-360°, V-30°
Polarization	vertical
Gain	9dBi
VSWR	< 1.8 : 1
Impedance	50 Ω
Power handling	30 W max.

## Drawing



Units: mm

## Part Numbering

AO-AGSM-MG9F	Antenna GSM/UMTS Magnetic 90, Quad-band, 9 dBi, FME
AO-AGSM-MG9S	Antenna GSM/UMTS Magnetic 90, Quad-band, 9 dBi, SMA

## Mechanical Specification

Attachment manner	Magnetic
Available connector	FME (f), SMA (m)
Cable	RG58, 3.5 m
Minimal radius for bending	25 mm / 50 mm repetitive
Operating Temperature	- 30 to + 90 °C
Storage temperature	- 40 to + 95 °C
Weight	300 g
Dimension	∅ 68 mm x 420 mm

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

«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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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