

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



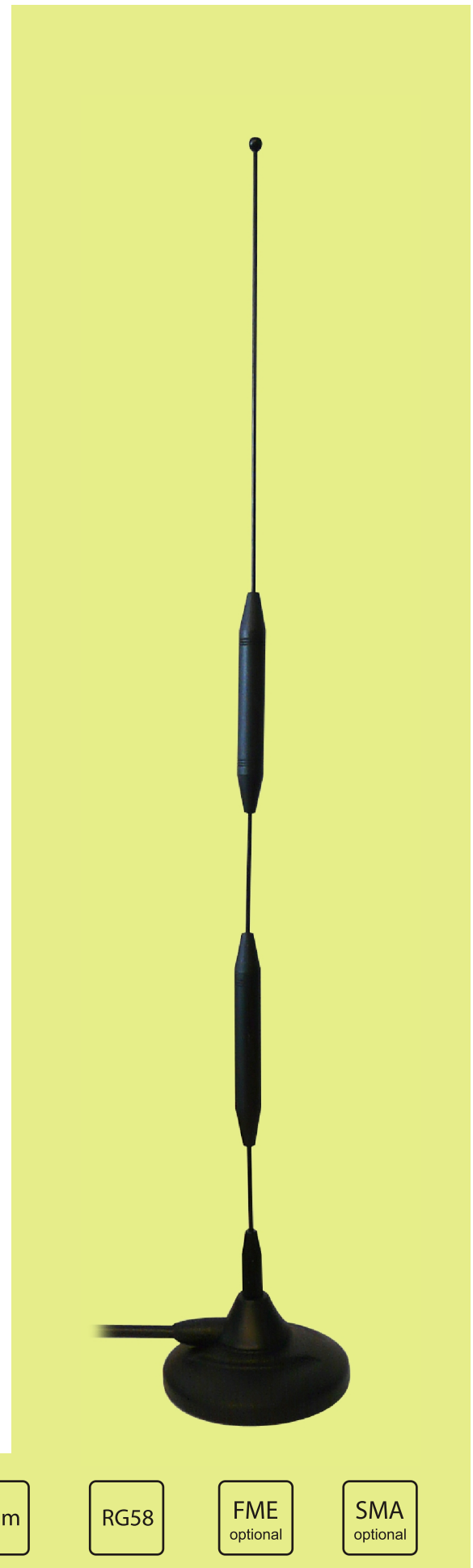
1800 MHz



1900 MHz



2100 MHz



9 dBi

3.5 m

RG58

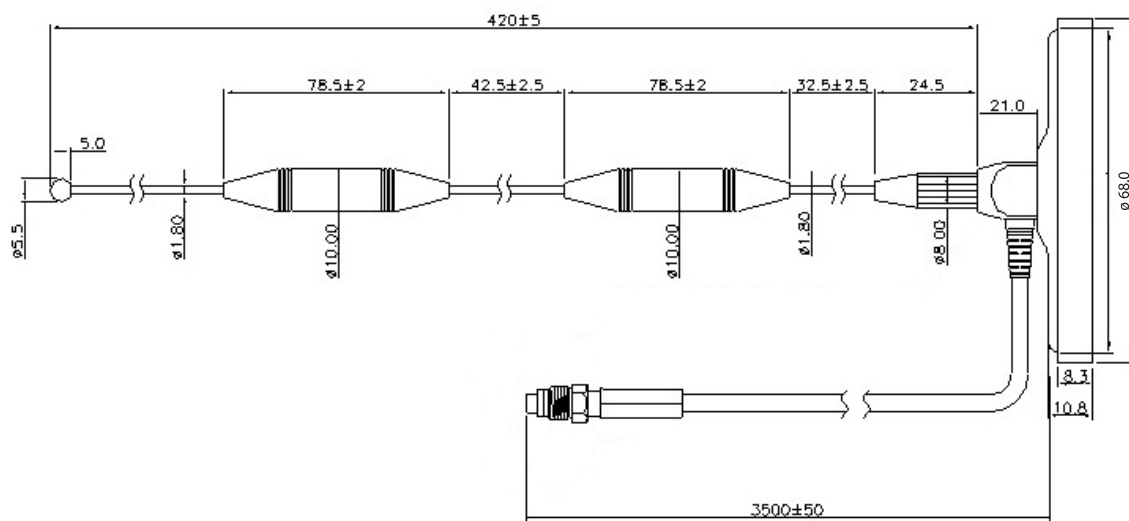
FME
optional

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 «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.