

> em4

Accessories

Wireless network antennas

- > Used with all range of em4 remote, em4 alert 2G and 3G
- > Wifi, Bluetooth, UMTS and GSM compatible
- > Internal magnetic mount with 3 m length cable compact, for out of the panel installation (88 980 160)
- > Magnetic / sticky mount with 3 m length cable for discretely mounting out of the panel or outdoor (88 980 161)
- > Robust, bracket mount with 10 m length cable for installation outdoor (88 980 162)



88 980 160



88 980 161



88 980 162

Specific characteristics			
Part number	88 980 160	88 980 161	88 980 162
Type	Inside	Inside, outside	Outside
Fixation	Magnetic / sticky	Magnetic / sticky	Square and 6 mm diameter hole
V.S.W.R	< 2: 1	< 1.5: 1	< 2: 1
Cable length	3 m		10 m
Cable type	RG174		RG58
Gain	2.2 dB max	2.14 dB max	High gain collinear antenna
Frequencies	GSM 850/900/1800/ 1900/2100 MHz 2.4 GHz WIFI & Bluetooth	AMPS 824-894 MHz, GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz PCN 1.9 GHz, UMTS 2.1 GHz 2.4 GHz WIFI & Bluetooth	
Weight	Without packing: 60 g With packing: 65 g	Without packing: 95 g With packing: 100 g	Without packing: 485 g With packing: 500 g
Dimensions	Without packing: 72 mm, diameter 31 mm / 2.84, 1.22 diameter inch With packing: 200 x 100 x 32 mm / 7.87 x 3.94 x 1.26 inch	Without packing: 80 x 76 x 14 mm / 3.15 x 2.95 x 0.55 inch With packing: 300 x 115 x 15 mm / 11.8 x 4.53 x 0.59 inch	Without packing: 274 mm, diameter 16.3 mm / 10.78 inch, 0.64 diameter inch With packing: 480 x 210 x 15 mm / 18.9 x 8.27 x 0.59 inch

General characteristics	
Connector	RP SMA: SMA Male Reverse Polarity
Impedance	50 Ω
Operation temperature	-40°C (-40°F) ➔ +85°C (185°F)
Polarization	Vertical

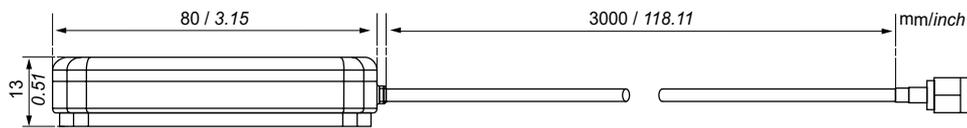
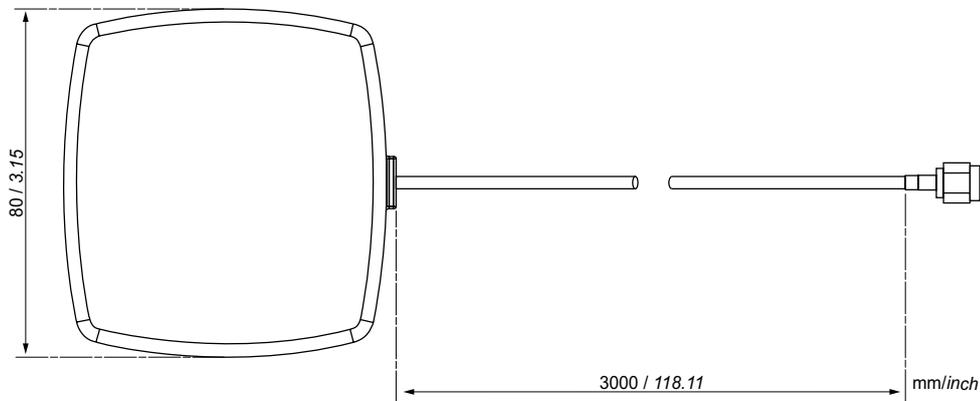
Diagrams

Dimensions

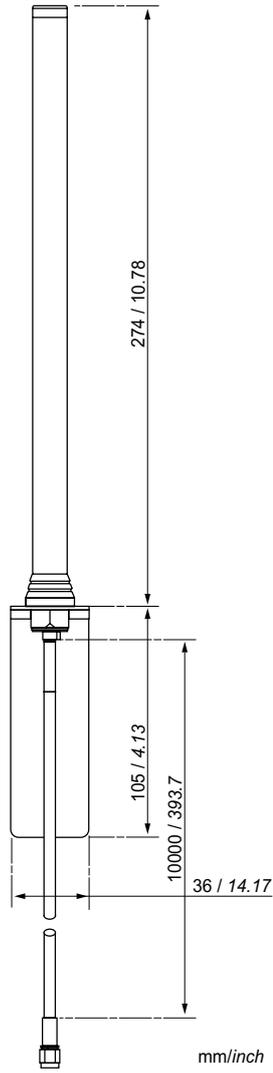
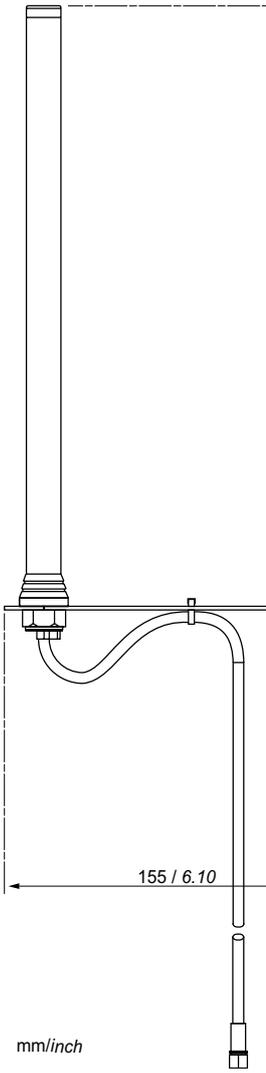
88 980 160



88 980 161



88 980 162





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.