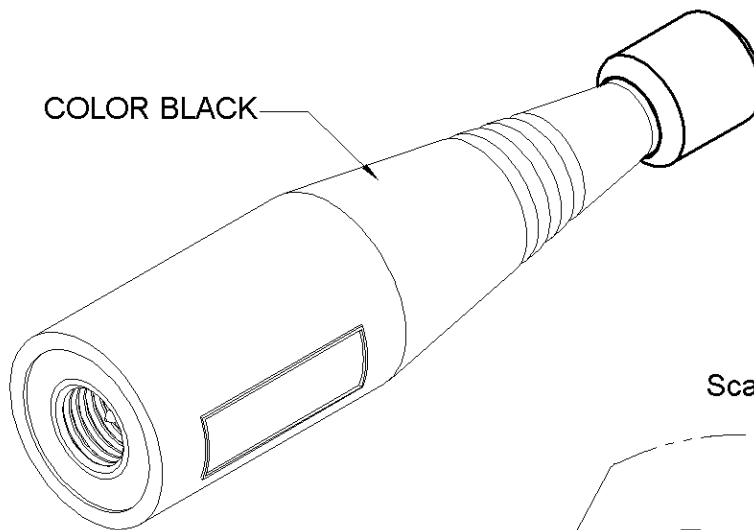
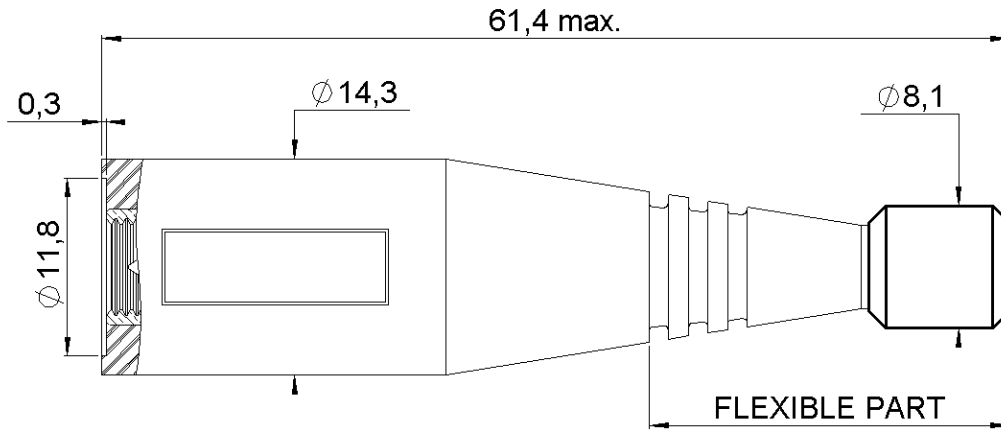


**STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA**

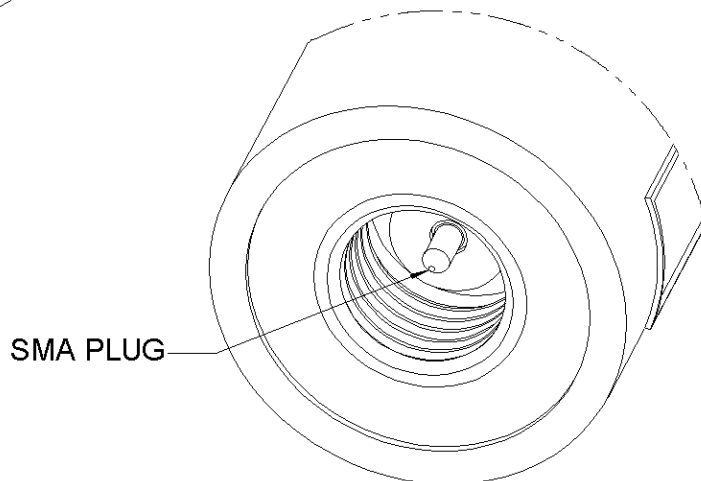
R380.500.127

Series : ANTENNA

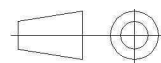
Scale 2:1



Scale 4:1



All dimensions are in mm



Issue : 0826 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA****R380.500.127**

Series : ANTENNA

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency :	2.4-2.5 GHz
Nominal Impedance :	50 Ω
VSWR :	1.5:1 Max
Gain (Overall gain) :	2 dBi
Radiation Pattern :	Omni-directional in the horizontal plane
Polarization :	VERTICAL
Power withstanding :	1 W Max
Connector type :	SMA Plug (gold plated)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Plastic radome :	HYTREL G 3548 L
Color :	BLACK
Ingress Protection :	IP 68
Weight :	10.1 g
Overall length :	61.4 mm
Flexibility :	100 Cycles ± 180°
Pull Force :	15 lb.
Torque Resistance :	1.6 in-lb.
Flammability :	UL94-HB
Drop test resistance :	5 ft drop to concrete (x30) mounted of a 800 g handheld terminal

Issue : 0826 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

RADIAL 

**STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA**

R380.500.127

Series : ANTENNA

TESTS MECHANICAL

Test report n° 2003-13-9245

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature : **-30/+55 ° C**

Storage temperature : **-40/+70 ° C**

TESTS ENVIRONMENTAL

Test report n° 2003-19-8353

In accordance with the DEF STAN 00-35

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

Issue : 0826 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

RADIAL 



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.