

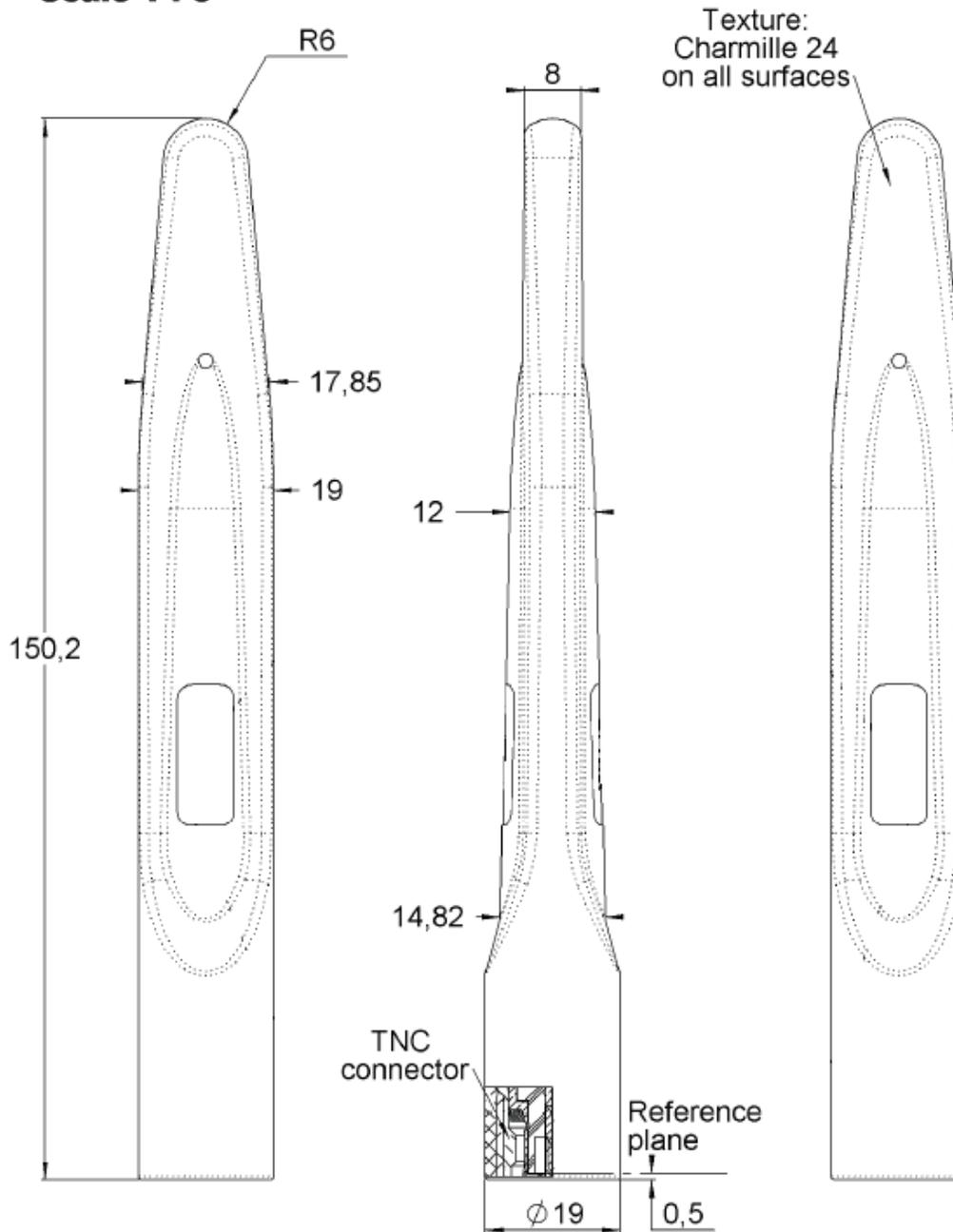
WATERPROOF MULTIBAND ANTENNA

AMPS – GSM – DCS – PCS - UMTS

MD12-027

Series : Antenna

Scale 1 : 5



All dimensions are in mm



Issue :1215

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

RADIAL

WATERPROOF MULTIBAND ANTENNA

MD12-027

AMPS – GSM – DCS – PCS - UMTS

Series : **Antenna**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequencies : **824 - 960 MHz**
 **1710 - 2170 MHz**
 Nominal Impedance: **50 Ω**
 VSWR : **< 3.0 : 1 Max**
 Peak Gain (Total Field) **2 dBi**
 Radiation Pattern
 Horizontal Plane ($\Theta=90^\circ$): **Omni directional**
 Vertical Plane ($\Phi=0^\circ/90^\circ$): **Dipolar**
 Polarization : **Linear Vertical**
 Power Handling : **5 W CW**
 Connector type : **TNC Plug**

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Overall Length (antenna) : **150.2 mm**
 Max Diameter: **19 mm**
 Radome Material : **Polyamide 6 (Nylon)**
 Radome Colour **RAL 9005 (Black)**
 Flexibility : **None**

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Product in Conformity with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) and WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) requirements.

Operating temperature : **-40 / +70 °C**
 Ingress Protection: **IP 67**

Issue :1215

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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331