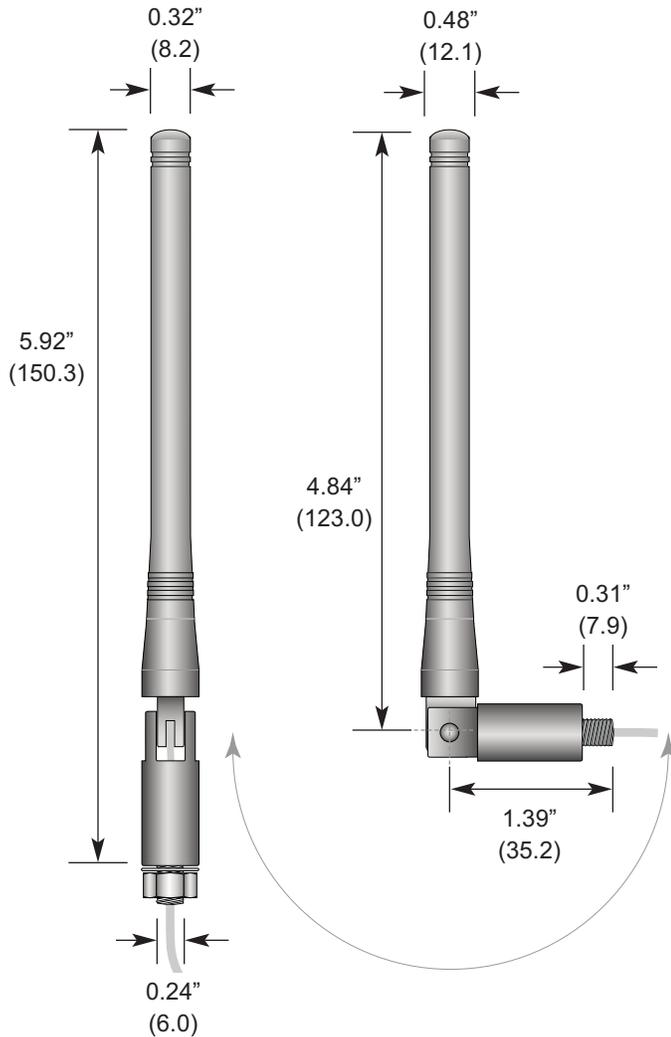


### Product Dimensions



### Description



Designed for permanent attachment, the PML 1/2-wave whip tilts 180 degrees and delivers outstanding performance in a cost-effective package. An internal counterpoise eliminates external ground plane dependence and maximizes performance. The antenna is attached by placing its base through a 1/4" hole in the product and securing it with a nut or by threading it into a PEM-style insert. This method of attachment is highly secure and saves the cost of an antenna connector. The PML attaches to a PCB or connector via 12" of RG-178 coax cable. Custom lengths and terminations are available by special order.

### Features

- Cost-effective
- Internal counterpoise
- Tilts 180 degrees
- Outstanding performance
- Omni-directional pattern
- Low VSWR
- Integral 12-inch RG-178 coax cable

### Electrical Specifications

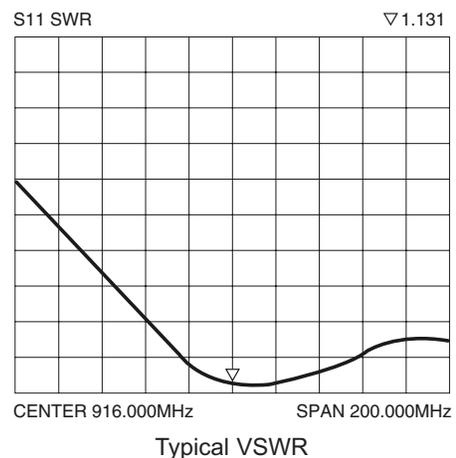
- Center Freq. 916MHz
- Bandwidth 80MHz
- Wavelength 1/2-wave
- VSWR <1.9 typ. at center
- Impedance 50 ohms
- Connection Case-mount
- Cable 12-inch RG-178 coax

Electrical specifications and plots measured on 4.00" x 4.00" reference ground plane

### Ordering Information

- ANT-916-PML

### VSWR Graph





## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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