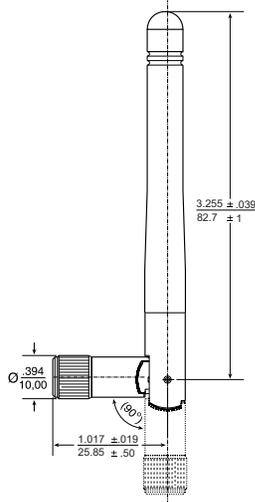


Wireless External Antenna for 2.4 GHz Application

Pulse Part Number: W1010



Features

- Shortest antennas in product line Omnidirectional radiation
- For WLAN devices using WiFi (802.11b/g), Bluetooth®, ZigBee™ and other applications in the ISM 2.4GHz band
- Omnidirectional radiation pattern provides broad 360° coverage
- One-quarter wavelength dipole configuration
- Connection and color options easily integrate with OEM designs

Connector

- SMA (Male)

Weight 6.3 grams

Carton 20/bag; 500/carton

Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$

Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{0.10}{0.25}$

Electrical Specifications @ +25 °C

Note: This part number is lead-free and RoHS compliant. No additional suffix or identifier is required.

Frequency [GHz]	Gain [dBi]	Impedance [Nom]	VSWR	Polarization	Electrical Length	Radiation
2.4 - 2.5	2.0	50 Ω	≤ 2.0	Vertical	1/4, di-pole	Omni

Pulse Finland Oy
 Takatie 6
 90440 Kempele, Finland
 Tel: +358 207 935 500
 Fax: +358 207 935 501

www.pulseelectronics.com/products/antennas

LxxxA (xx/xx)



© 2014. All Rights Reserved.

Wireless External Antenna for 2.4 GHz Application

Pulse Part Number: W1010

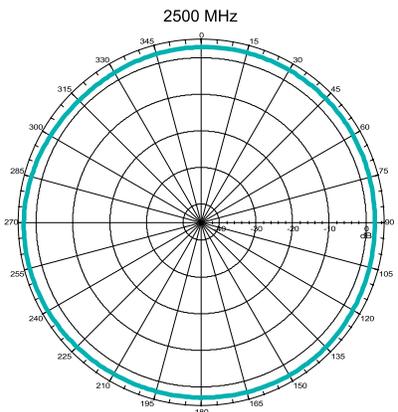
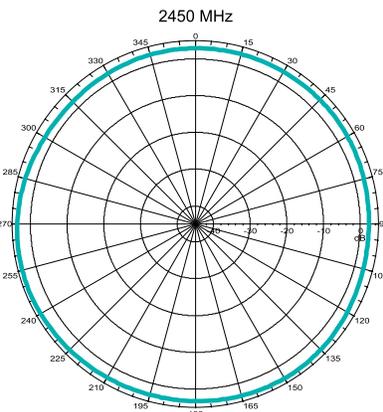
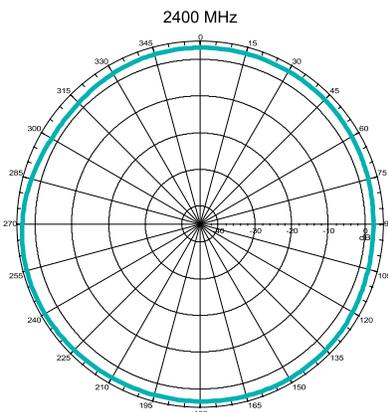
Application Notes

Omni-directional antennas provide a uniform, donut-shaped, 360° radiation pattern. The omni-directional pattern is suitable for point-to-multipoint broadcasting in all directions. This antenna is primarily used for WLAN applications. However, it can also be

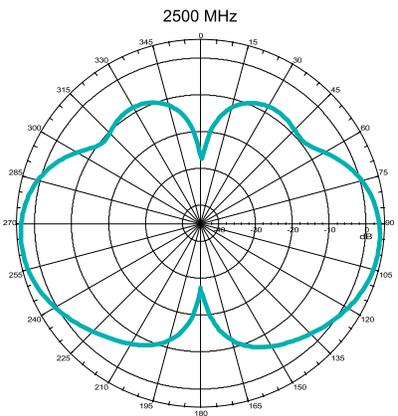
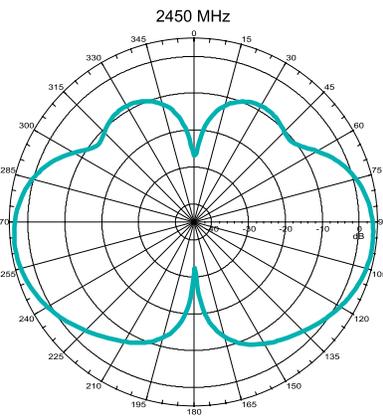
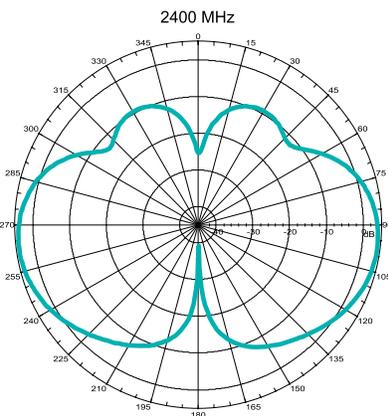
used for a variety of other applications within the specified frequency range. When used as an access point, the antenna is ideally located at the center of the coverage area.

Gain Performance W1010

Horizontal Position



Vertical Position





**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