PulseLARSEN Antennas

TECHNICAL DATA SHEET

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

Features:

- Frequency 868-928MHz
- Gain 1dBi
- Efficiency 70%
- Length 195mm straight
- Connectors:
  - W1063 RP-SMA Male
  - W1063M SMA Male
- RoHS Compliant

Applications:

- Indoor use
- 868MHz and 915MHz ISM band radios
- IoT devices
- Security
- Sensors
- Monitoring

All dimensions are in mm

Issue: 1830

RoHS COMPLIANT

For more information:

Pulse Worldwide Headquarters
15255 Innovation Drive #100
San Diego, CA 92128
USA
Tel:1-858-674-8100

Pulse/Larsen Antennas
18110 SE 34th St Bldg 2 Suite 250
Vancouver, WA 98683
USA
Tel: 1-360-944-7551

Europe Headquarters
Pulse GmbH & Do, KG
Zeppelinstrasse 15
Herrenberg, Germany
Tel: 49 7032 7806 0

Pulse (Suzhou) Wireless Products Co, Inc.
99 Huo Ju Road(#29 Bldg,4th Phase
Suzhou New District
Jiangsu Province, Suzhou 215009 PR China
Tel: 86 512 6807 9998

PulseLARSEN Antennas

TECHNICAL DATA SHEET

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Frequency	863-928 MHz
Nominal Impedance	50 Ω
VSWR	2 Maximum
Radiation Pattern	Omni
Gain	1 dBi
Efficiency	70 %
Polarization	Linear
Power Withstanding	1 W

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Overall Length	195+/-2 mm
Weight	23.5 g
Antenna Color / Material	Black
Connector type	W1063 RP SMA Male W1063M SMA Male
IP Rating	IP20, Indoor use

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature	-20 °C /+65 ° C
Storage Temperature	-30 °C /+75 °C

RoHS COMPLIANT

PulseLARSEN Antennas

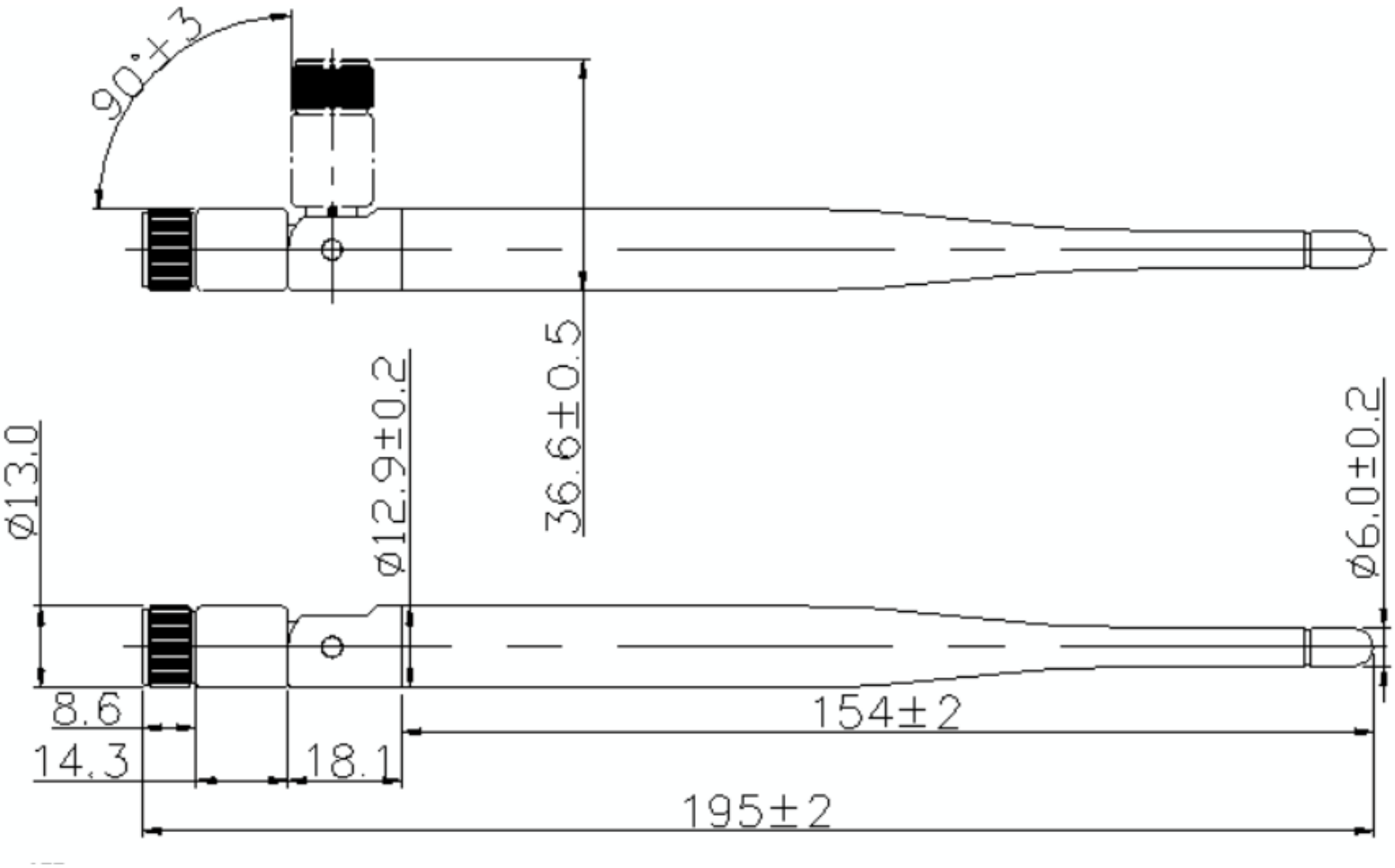
TECHNICAL DATA SHEET

Series: Stick Antenna

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

MECHANICAL DRAWING



All dimensions are in mm

Issue: 1830

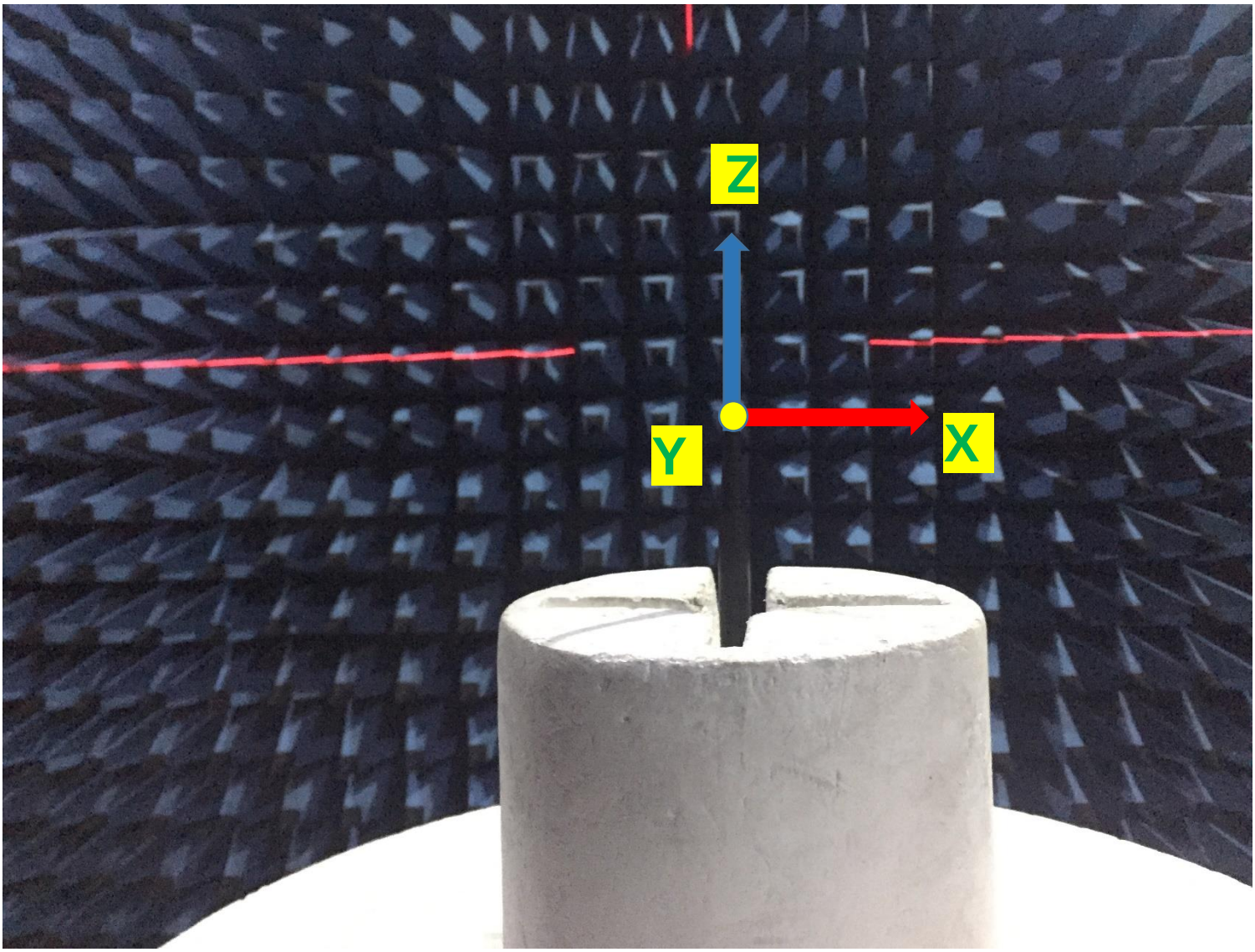
RoHS COMPLIANT

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

TEST SETUP



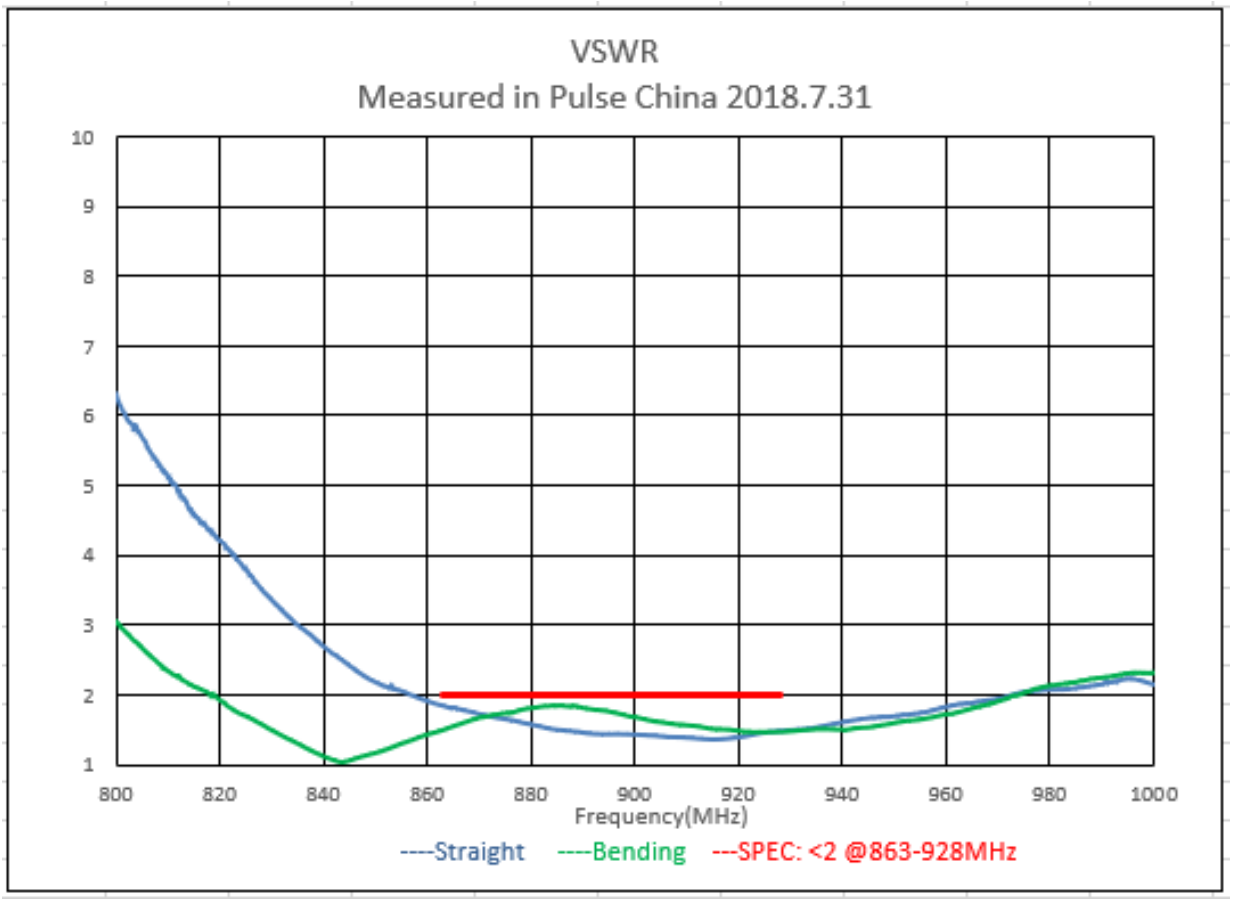
Series: Stick Antenna

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

VSWR



RoHS COMPLIANT

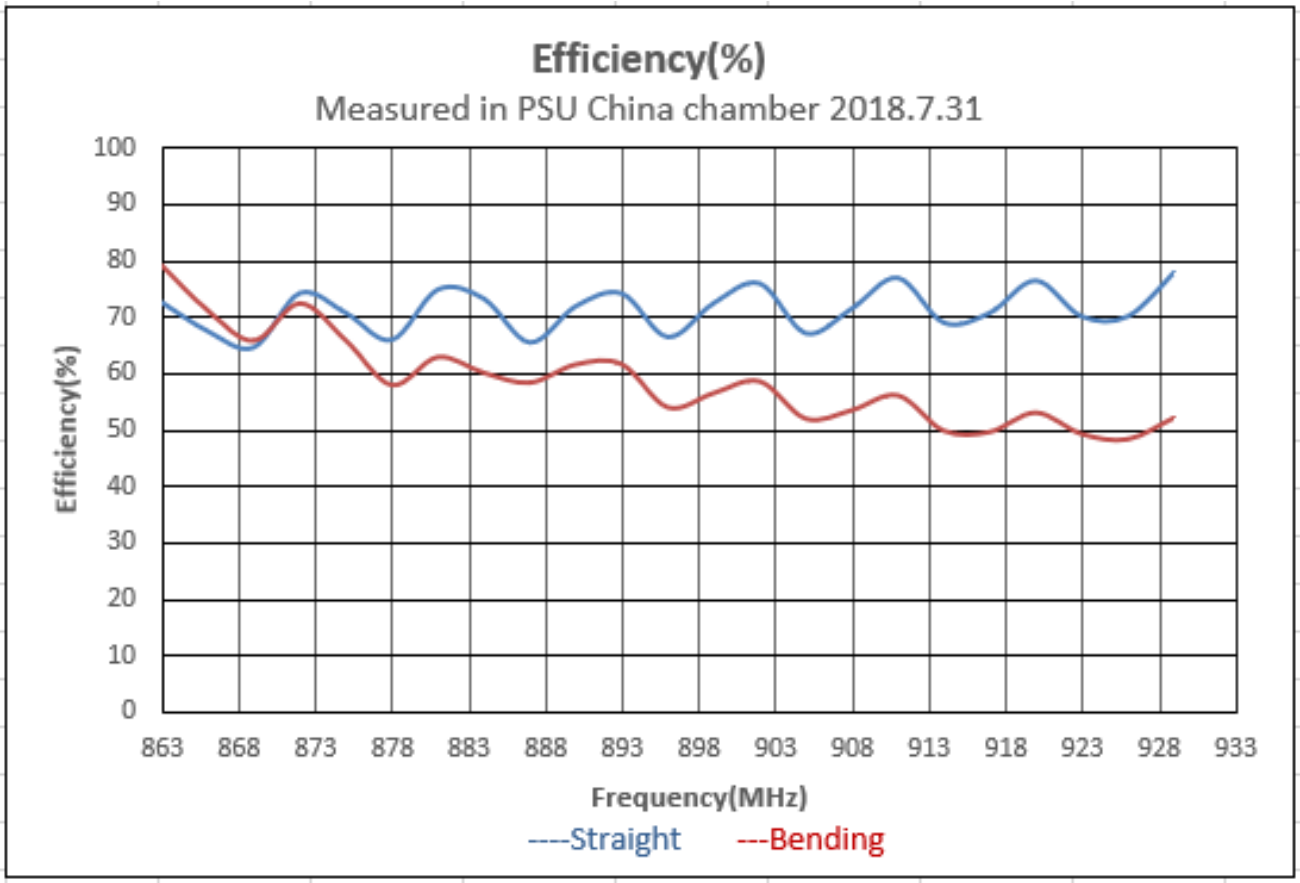
Series: Stick Antenna

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

Efficiency(%)



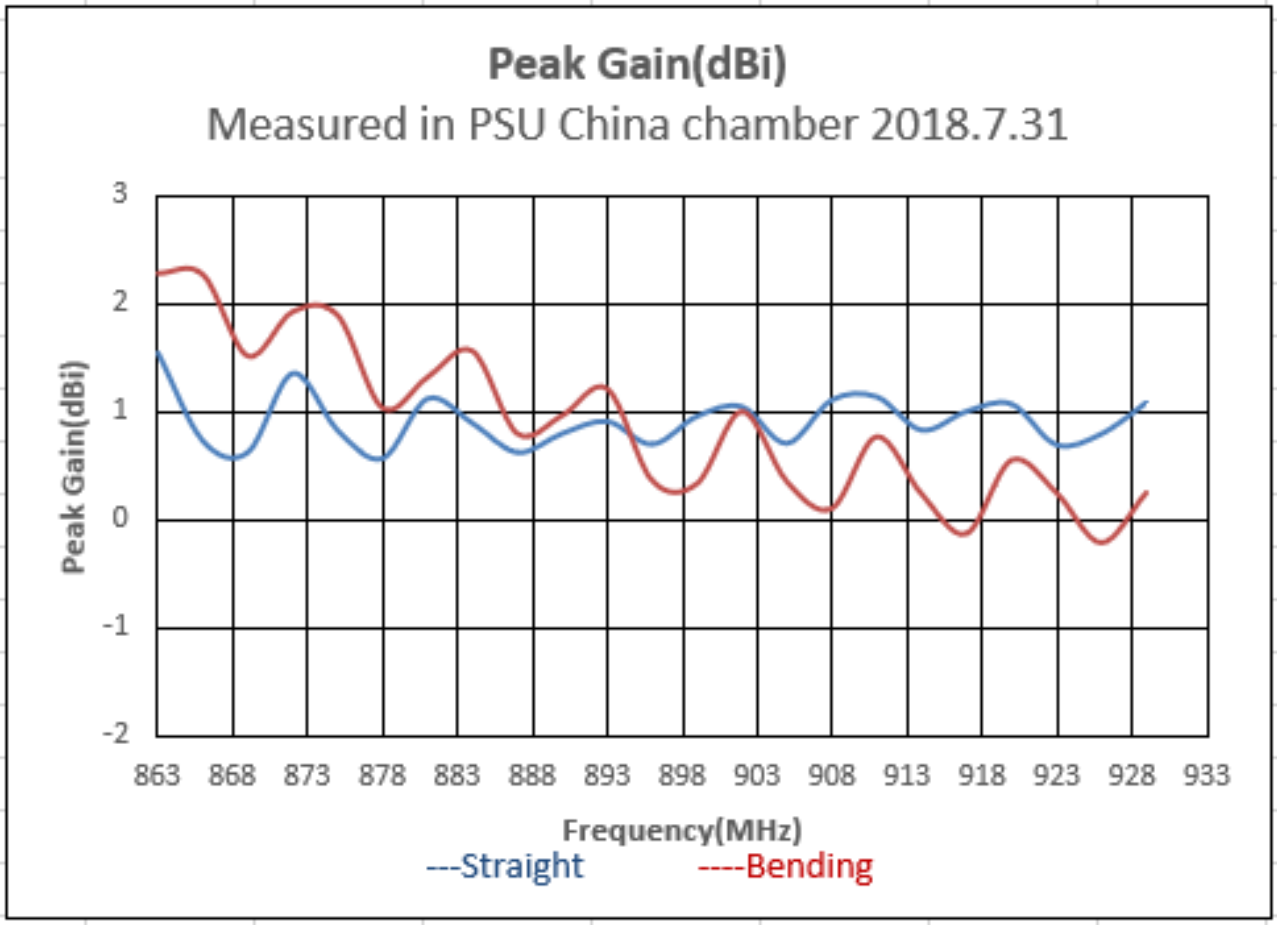
Series: Stick Antenna

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

Peak Gain (dBi)



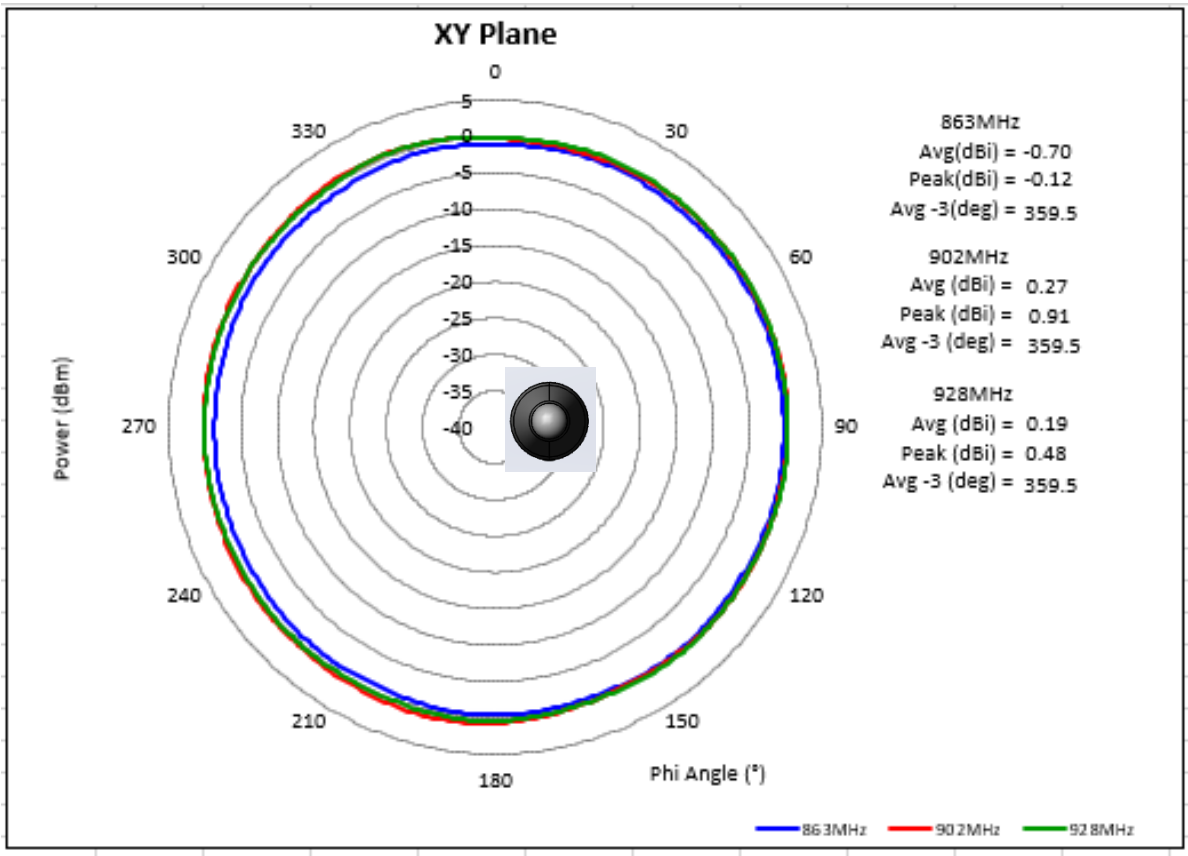
Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

Free space radiation pattern



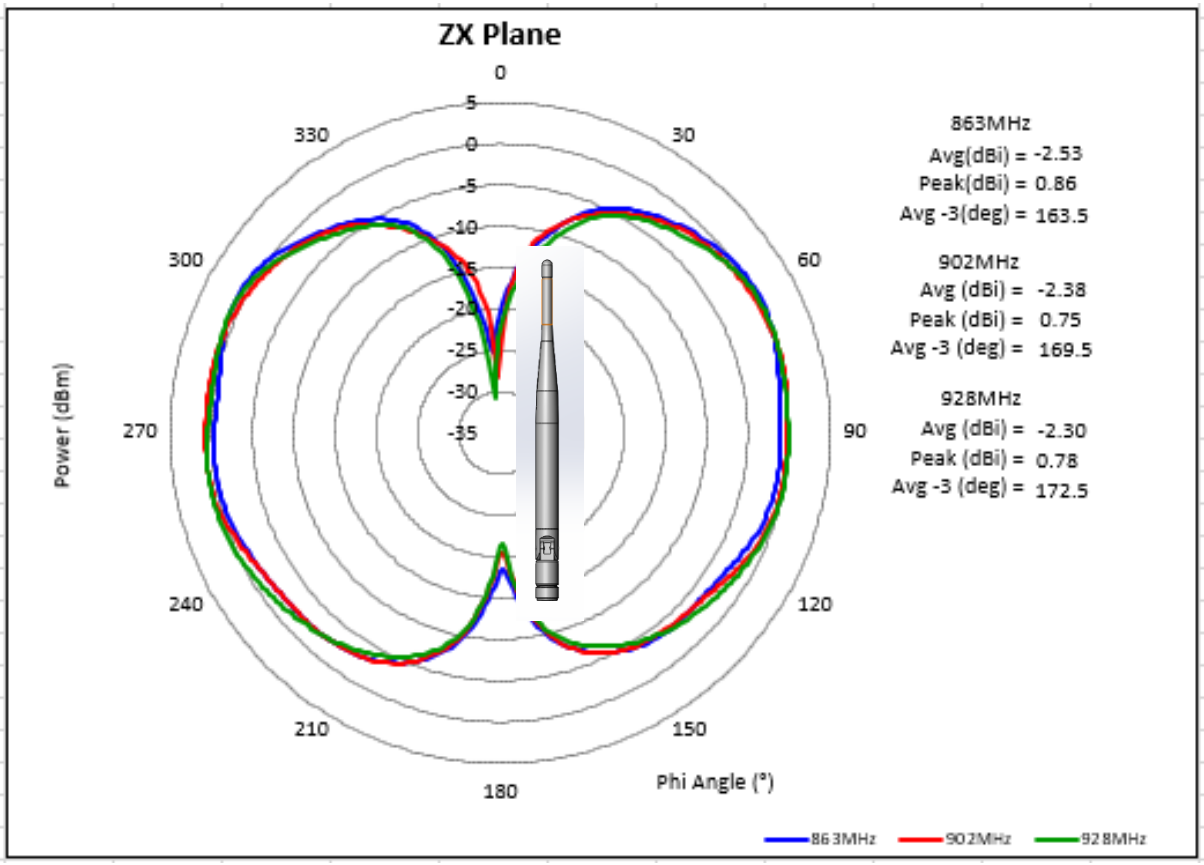
Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

Free space radiation pattern



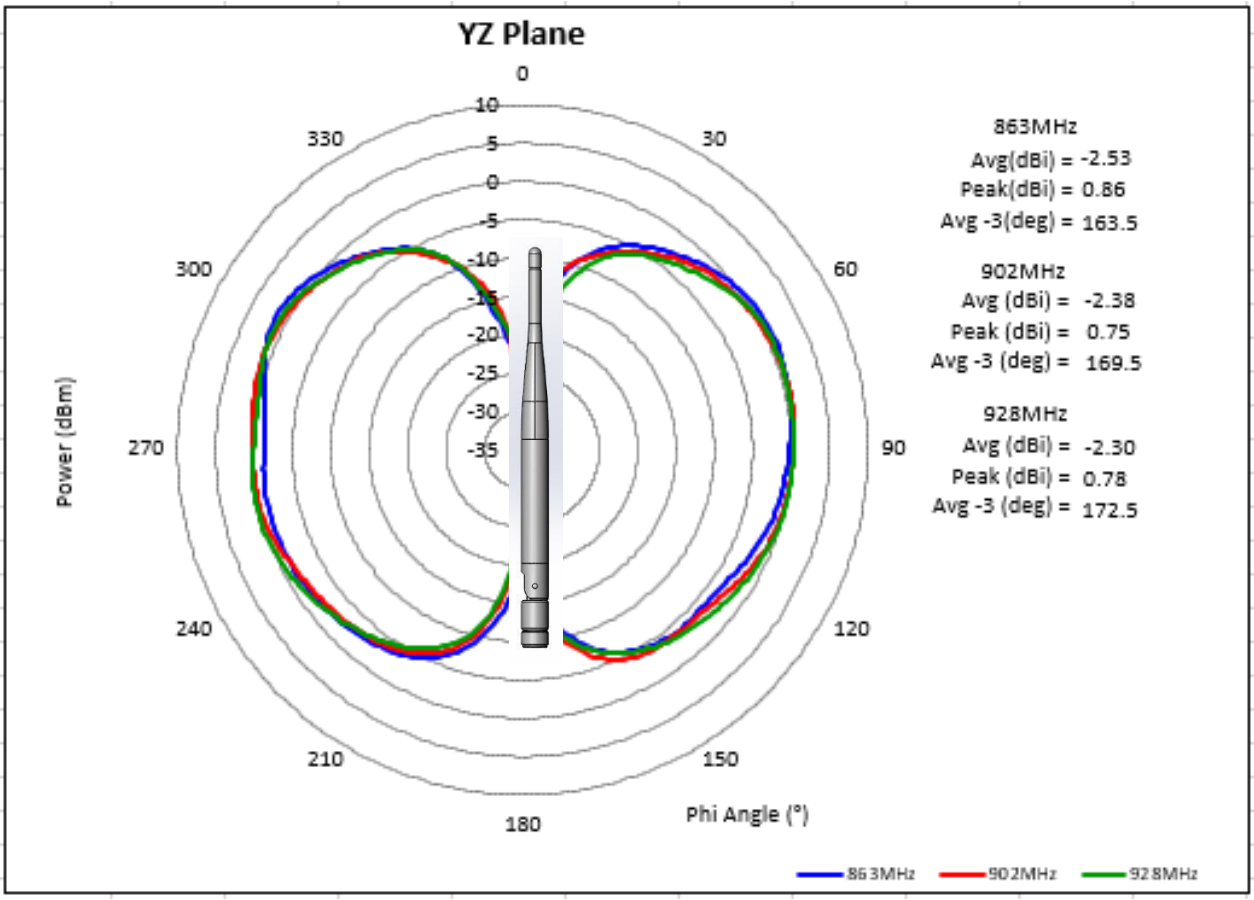
Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

Series: Stick Antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

CHARTS

Free space radiation pattern



Series: Stick Antenna

Description: 868-928MHz Swivel Type dipole antenna

PART NUMBER: W1063/ W1063M

PACKAGING

1PCS/PE BAG
250PCS/ carton box
Carton box dimensions (MM)：460x235x140

RoHS COMPLIANT

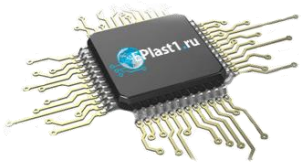
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.