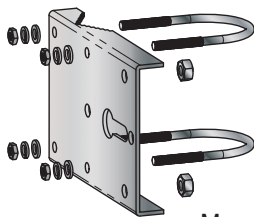
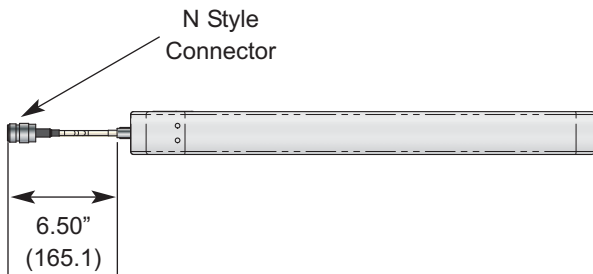
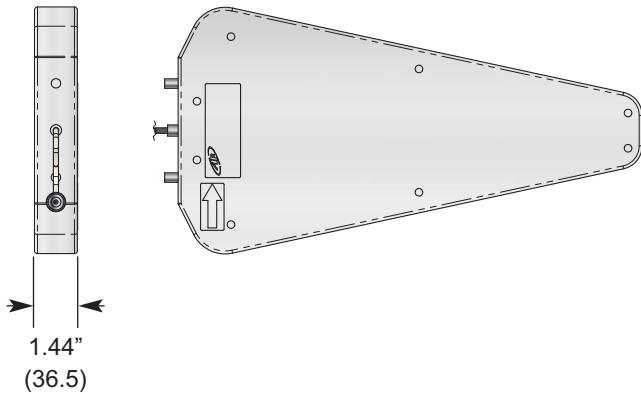
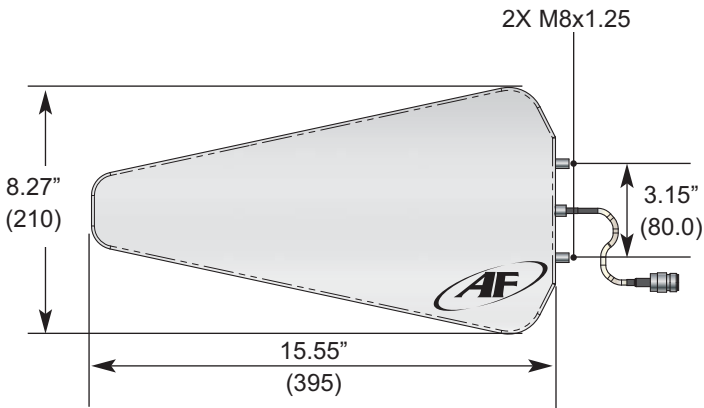


Product Dimensions



Mounting Hardware
(Included)

Description



The Antenna Factor Log Periodic antenna is designed for long-distance directional communication over a wide range of frequencies. The DB1-LP antenna provides gain and directivity comparable to a Yagi, but in a much smaller overall form factor, and over a considerably wider range of frequencies. Constructed of UV stabilized materials, the antenna is suitable for long-term use in indoor or outdoor environments. The antenna includes complete mounting hardware for standard masts.

NOTE Use of these antennas may result in TX and RX emission levels in excess of legal limits.

Features

- High gain
- Wide bandwidth
- Fully weatherized
- N female connector
- Rugged & damage-resistant
- Excellent performance over common frequency ranges

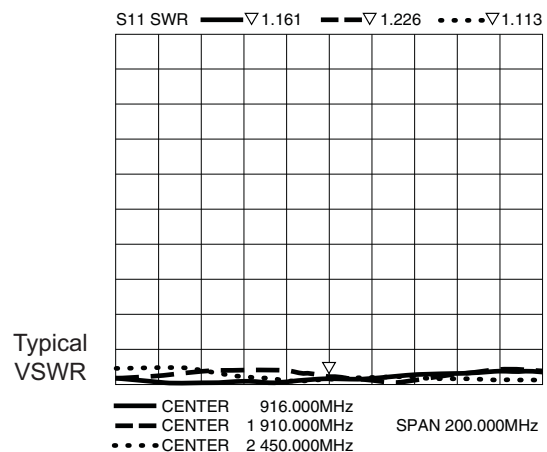
Electrical Specifications

- Recmd. Freq. Range 824-960MHz
1.71-2.17GHz
2.40-2.48GHz
- Polarization Vertical
- VSWR ≤ 1.5 typ. at center
- Impedance 50 ohms
- Gain 8.5dBi (Band 1)
9.0dBi (Bands 2 and 3)
- 3dB H Beamwidth 57°, 53°, 50° (Bands 1, 2, 3 resp.)
- 3dB V Beamwidth 85°, 70°-80°, 70° (Bands 1, 2, 3 resp.)
- Max. Power 100W
- Connector N-style female
- Mounting Bracket with U-bolts,
1.58"-1.97"(40-50mm) mast
- Weight 2.4lbs (1.1kg)
- Wind Velocity 75mph (120kph)
- Front/Back Ratio ≥ 20 dB

Ordering Information

- ANT-DB1-LP-RM-01-N (with N female connector)
Visit connectorcity.com for cable assemblies

VSWR Graph





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.