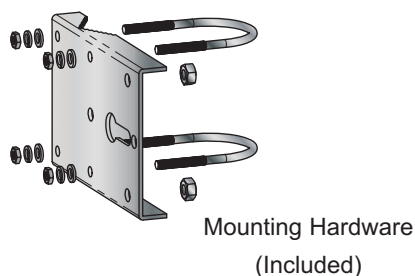
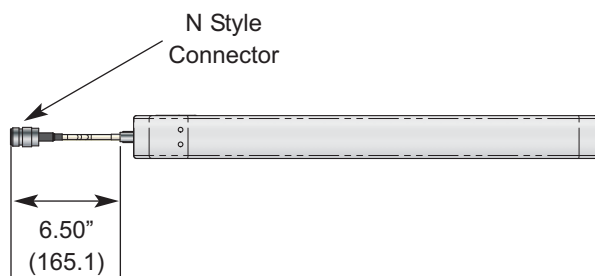
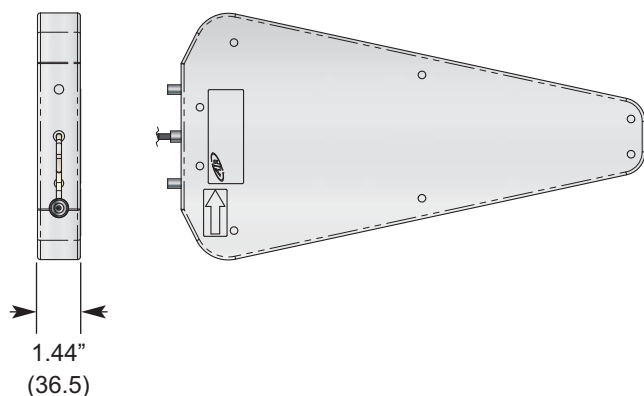
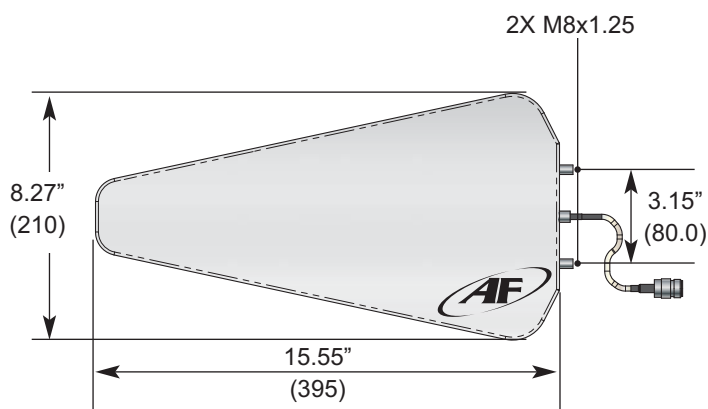


Product Dimensions



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

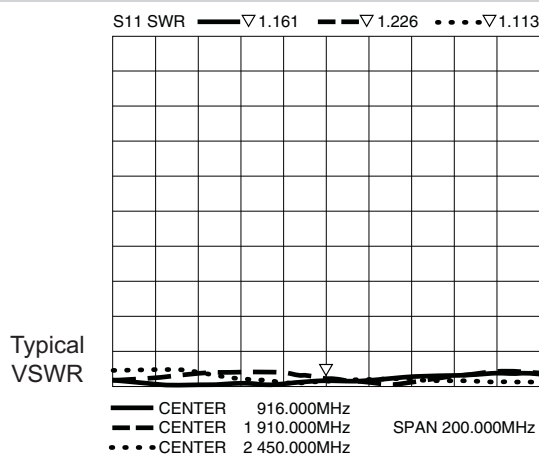
Electrical Specifications

- 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru