



MAXBLADE INTERNAL EMBEDDED ANTENNA

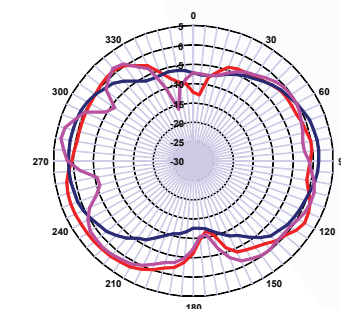
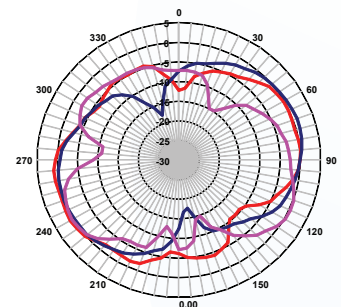
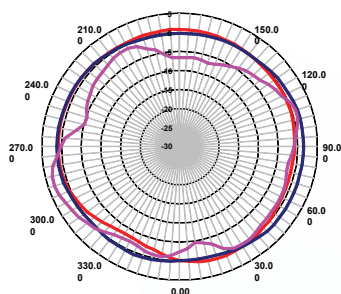
The evolution of technology has brought the need to communicate everywhere and at all times without being confined to one space. Laird Technologies' internal wireless device antennas feature wide bandwidth to cover various applications in single antenna from 802.11, 802.16, and Bluetooth®. The antennas are specifically designed to be embedded inside devices for aesthetically pleasing integration with high durability.

FEATURES

- Covers 2.3 to 6 GHz band. This band includes 802.11 abg and 802.16
- Coaxial cable pigtail with various connector choices
- Omnidirectional patterns at all frequencies with increased gain in upper bands for optimal coverage
- Conformance to RoHS

MARKETS

- 802.11 devices
- 802.16 devices
- Bluetooth® devices
- WiMAX



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Frequency	2.3 - 6 GHz
Gain	4 dBi (2.3-2.7 GHz), 2.1 dBi (3.3-3.8 GHz) and 4 dBi (4.9-5.875 GHz)
Polarization	Vertical, Omnidirectional radiation pattern
Nominal Impedance	50 ohms
VSWR	2:1 max across all bands (typical)
Size	2 in x 0.65 in

Note: There will be some variance of spec with different types of cable, different lengths of cable, and connector. Contact Laird Technologies for detail specification.

CABLE AND CONNECTORS

PART NUMBER	CABLE	CONNECTOR
EMX2360A1-10UFL	100 mm, Ø 1.13 mm	IPEX MHF
EMX2360A1-15UFL	150 mm, Ø 1.13 mm	IPEX MHF
EMX2360A1-20UFL	200 mm, Ø 1.13 mm	IPEX MHF
EMX2360A1-25UFL	250 mm, Ø 1.13 mm	IPEX MHF

Americas: +1.847.839.6925
 IAS-AmericasSales@lairdtech.com
 Europe: +44.1628.858941
 IAS-EUSales@lairdtech.com
 Asia: IAS-AsiaSales@lairdtech.com
 Middle East and Africa: +44.1628.858941
 IAS-MEASales@lairdtech.com
www.lairdtech.com

ANT-DS-MAXBLADE 0617

Any information furnished by Laird Technologies, Inc. and its agents is believed to be accurate and reliable. All specifications are subject to change without notice. Responsibility for the use and application of Laird Technologies materials rests with the end user, since Laird Technologies and its agents cannot be aware of all potential uses. Laird Technologies makes no warranties as to the fitness, merchantability or suitability of any Laird Technologies materials or products for any specific or general uses. Laird Technologies shall not be liable for incidental or consequential damages of any kind. All Laird Technologies products are sold pursuant to the Laird Technologies' Terms and Conditions of sale in effect from time to time, a copy of which will be furnished upon request. © Copyright 2011 Laird Technologies, Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Technologies Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks of Laird Technologies, Inc. or an affiliate company thereof. Other product or service names may be the property of third parties. Nothing herein provides a license under any Laird Technologies or any third party intellectual property rights.

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