



Innovative **Technology**
for a **Connected** World

DiPole ComAer 2.4: WCP

External Antenna – Snap-in/Captive



Today's work and lifestyles require us to communicate anytime, anywhere whether on the move or sitting still. Bluetooth® and 802.11 standards make wireless connections to computer networks and other devices possible, while at the same time enabling freedom of movement.

Laird Technologies' practical and rugged external wireless device antennas are designed to fit into the portable devices used in office, industrial, and home environments. The antennas feature flexible elements and many are 1/2 wave coaxial dipole design for reduced ground dependence and improved performance.

FEATURES

- Fits in .25" case up to .070" thick
- Alignment notches to prevent rotation
- Sub-miniature right angle coax connector
- 1/2 wave coaxial dipole
- Flexible element
- Snap-in
- Clutch allows 360° rotation
- FCC Part 15 compliant polarized connector

MARKETS

- Bluetooth® devices
- IEEE 802.11b/g devices

global solutions: local support™

Americas: +1.847.839.6907
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +1.32.80.7866.12
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +1.65.6.243.8022
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

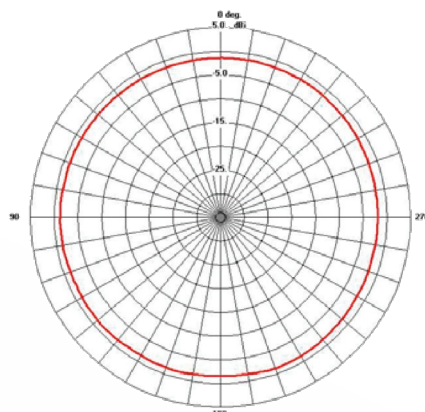
www.lairdtech.com

DiPole ComAer 2.4: WCP

External Antenna – Snap-in/Captive

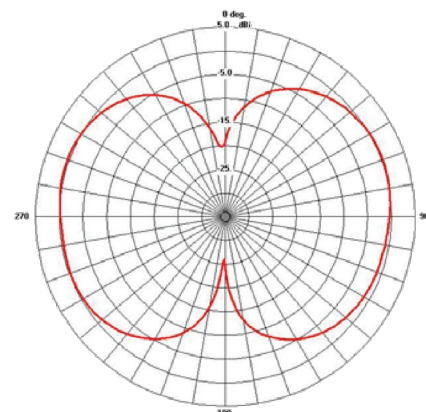
AZIMUTH PLANE

WCP2400MMCX



ELEVATION PLANE

WCP2400MMCX



SPECIFICATIONS

Frequency	2.4 - 2.5 GHz
Polarization	Vertical
Gain	MMCX2 2.5 dBi MMCX4 2.5 dBi MMCX6 2.0 dBi MMCX8 1.5 dBi MMCX12 1.0 dBi
Nominal Impedance	50 ohms
VSWR	2.0:1 max at resonance
Power Rating	10 watts
Size (Length)	7cm
Temperature Range	-40° to +80°
Drop Test	1M

MODEL NUMBER	PART NUMBER	CABLE	CONNECTOR
WCP2400-MMCX2	CAF28841	2" Brown RG-178	MMCX plug R.A.
WCP2400-MMCX4	CAF28841	4" Brown RG-178	MMCX plug R.A.
WCP2400-MMCX6	CAF28841	6" Brown RG-178	MMCX plug R.A.
WCP2400-MMCX8	CAF28841	8" Brown RG-178	MMCX plug R.A.
WCP2400-MMCX12	CAF28841	12" Brown RG-178	MMCX plug R.A.

ANT-DS-DIPOLE-WCP 0409

Any information furnished by Laird Technologies, Inc. and its agents is believed to be accurate and reliable. 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 2009 Laird Technologies, Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Technologies Logo, and other marks are trade marks or registered trade marks 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