



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

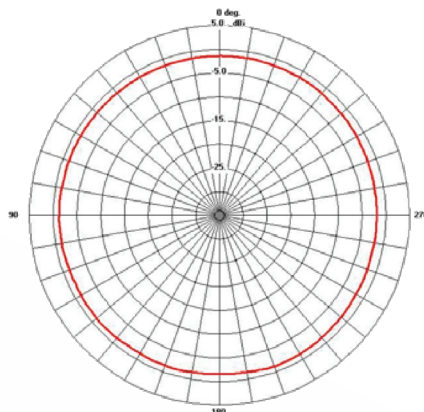
Europe: +1.32.80.7866.12
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +1.65.6.243.8022
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

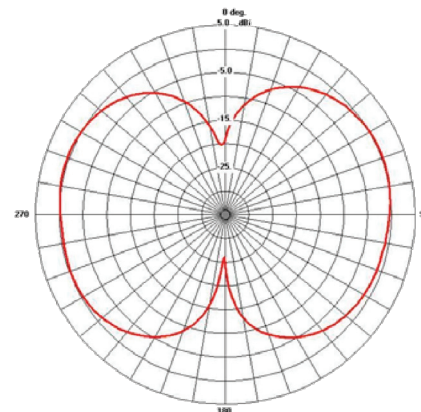
www.lairdtech.com

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9