

# **S2406DSP** Panel Antenna



### **SPATIAL DIVERSITY 2.4 GHz DIRECTIONAL ANTENNA**

This spatial diversity directional antenna package offers two 6.5 dBi patch antennas in one easy to install assembly. Total package size is only 6.5"x 4.75"x.8". The standard antenna comes with 12" coax pigtail and N female connector. The antenna can be customized to include unique part 15 connectors with various coax pigtail lengths. Offices, healthcare facilities, educational and industrial campuses and shopping malls are just a few of the more common applications for this antenna design.

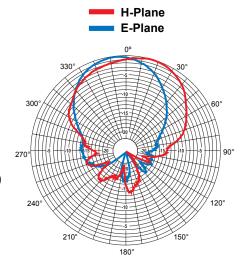
### **FEATURES**

- Two antennas in one package for spatial diversity
- Outdoor/indoor applications
- Articulating / flush wall and mast mounts available.

### **MARKETS**

- Offices
- Healthcare facilities
- Educational and industrial complexes
- Shopping malls

| PARAMETER                 | SPECIFICATIONS                |
|---------------------------|-------------------------------|
| Frequency (GHz)           | 2.4-2.5                       |
| Gain (dBi)                | 6.5                           |
| Number of elements        | 2                             |
| Front to back ratio (dB)  | 17                            |
| E-Plane (-3 dB beamwidth) | 55º                           |
| H-Plane (-3 dB beamwidth) | 800                           |
| Connector Type (Female)   | N(f)                          |
| Dimensions in.(cm)        | 6.5x4.75x.75 (16.6 x12.0x1.9) |
| Weight lb. (kg)           | .60 (.27)                     |



**S2406DSP** 

Americas: +1.847 839.6907 IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com Europe: +44.(0).1628.858941 IAS-EUSales@lairdtech.com Asia: +86.21.5855.0827.127 IAS-AsiaSales@lairdtech.com

www.lairdtech.com

Laird warrants to the original end user customer of its products that its products are free from defects in material and workmanship. Subject to conditions and limitations Laird will, at its option, either repair or replace any part of its products that prove defective by reason of improper workmanship or materials. This limited warranty is in force for the useful lifetime of the original end product into which the Laird product is installed. Useful lifetime of the original end product product is installed. Useful lifetime of the original date of the end product purchase.



Any information furnished by Laird 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 materials rests with the end user, since Laird and its agents cannot be aware of all potential uses. Laird makes no warranties as to the fitness, merchantability or suitability of any Laird materials or products for any specific or general uses. Laird shall not be ilable for incidental or consequential damages of any kind. All Laird products are sold pursuant to the Laird Terms and Conditions of sale in effect from time to time, a copy of which will be furnished upon request. © Copyright 2015 Laird Inc. All Rights Reserved, Laird, Laird Technologies, the Laird Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks of Laird 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 or any third party intellectual property rights.

## **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9