



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.

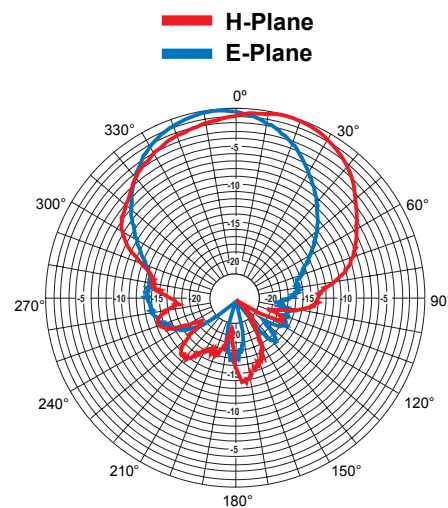
FEATURES

- 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)	55°
H-Plane (-3 dB beamwidth)	80°
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 may vary but is not to exceed five (5) years from the original date of the end product purchase.

ANT-DS-S2406DSP 1011

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 liable 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.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.