

S2401240P12NF

2.4-2.5 GHz 12 dBi, 40° H-plane Panel Antenna



INDOOR / OUTDOOR LOW PROFILE DIRECTIONAL ANTENNA

Laird Technologies' S2401240P12NF antenna offers high-gain and a narrow H-plane beamwidth and is a perfect choice in instances when an attractive, low profile high-gain directional antenna is required. The antenna's neutral, contemporary housing blends seamlessly into any indoor or outdoor environment and can be mounted to interior and exterior wall surfaces, masts, and other common mounting platforms.

The antenna is only 6 x 6 x 1.25 inches in size making it easy to work into any indoor or outdoor WLAN or broadband wireless application. The antenna can either be mounted directly to a wall surface or can be mounted using an articulating mount that allows for adjustment in both the azimuth and the elevation planes.

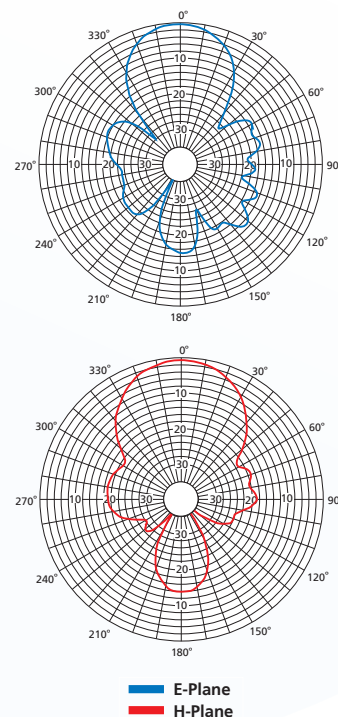
FEATURES

- High gain, low profile
- Indoor/outdoor use
- Various connector types and cable lengths available

MARKETS

- Enterprise WLAN systems
- Wireless bridges
- Industrial and educational campuses
- Business and healthcare complexes
- Systems that require a low profile, directional panel in the 2.4-2.5 GHz
- WiMAX

PARAMETER	SPECIFICATION
Frequency Range (MHz)	2400-2500
Gain dBi (with 12 in cable)	12
E-Plane 3 dB Beamwidth	35°
H-Plane 3 dB Beamwidth	40°
Impedance (Ohms)	-
Weight oz (kg) (with 12 in cable)	11 (0.13)
VSWR max	1.5:1
Mount Style	Wall
Dimensions	6 x 6 x 1.25 in
Enclosure	Polycarbonate
Power (Watts)	25
RF Connector	Type N (f)
Pigtail	12 in standard



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

ANT-DS-S2401240P12NF 0611

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 2011 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