

ISM Band Circularly Polarized Panel Antenna



INDOOR/OUTDOOR PANEL ANTENNA

The S2408PC12NF is an ISM Band circularly polarized panel antenna. This antenna provides for reception and transmission in the 2400-2500 MHz frequency band. The circularly polarized antenna is designed to mitigate the effects of polarization related multipath issues on system performance and is particularly effective when used in environments where signal polarization purity is degraded due to heavy multipath and scattering. The antenna's radome is injection molded and UV stabilized for both indoor and outdoor applications. The structure itself is designed using MicroAir™ technology, which provides a low cost alternative to dielectric substrate designs. It has been proven to increase the antenna's radiation efficiency and hence achievable gain.

The small size of this antenna provides an excellent antenna solution for system installers to build out seamless local area networks. Custom configurations of radome finish, color, and texture can be provided to complement and blend within any environment, making it an ideal solution to meet the most demanding aesthetic requirements in today's workplace.

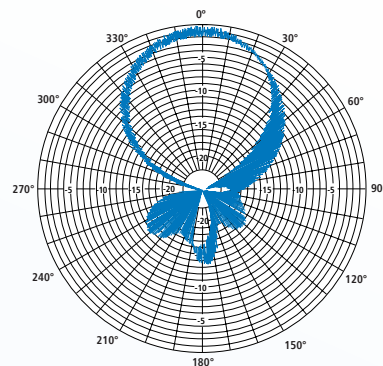
FEATURES

- 2400-2500 MHz
- Indoor/Outdoor applications
- Small compact design

APPLICATIONS

- Industrial complexes
- Office environments
- Shopping malls
- Parking garages
- Airports
- Hospitals
- Campus settings
- WiMAX

MODEL	S2408PC12NF
Frequency MHz	2400-2500
Gain	8 dBic
VSWR	1.5:1
Polarization	Circular
E-Plane (-3 dB beamwidth)	50°
H-Plane (-3 dB beamwidth)	50°
Weight lb. (kg)	0.6 (.27)
RF Connector (f)	N
Dimensions in (cm)	6 x 6 x 1.25 (15.2 x 15.2 x 3.2)
Power (Watts)	1
Mount Style	Wall/Surface



S2408PC

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-S2408PC12NF 0611

Any information furnished by Laird Technologies, 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 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 trademarks or registered trademarks 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