



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.

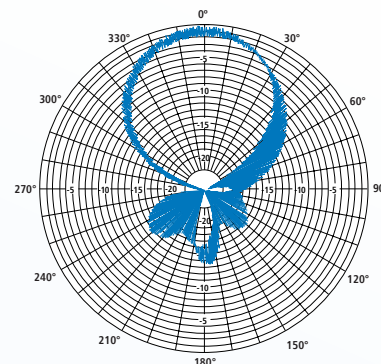
FEATURES

- 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 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 «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.