



902-928 MHz 9 dBi LINEAR POLARITY PANEL

The Laird PAV90209H antenna is a linearly polarized panel antenna that provides reception and transmission of signals in the 902-928 MHz frequency band. Laird's industry-renowned design methodology achieves maximum efficiency and performance across the entire frequency band.

Both VSWR and efficiency are excellent and allow the user to achieve the maximum performance for an antenna of this type. The antenna is housed in a heavy duty radome enclosure that can be directly wall mounted. An optional articulating mount allows either wall or mast mounting. The antenna is offered with an integrated fixed connector with a variety of connector types or with coax cable.

FEATURES

- Low profile
- Extremely low VSWR and high efficiency
- Weather and UV resistant radome
- Wide range of connector options
- IP67 Enclosure

APPLICATIONS

- Warehouse
- Distribution center
- Airports and hospitals
- Transit terminals
- Conveyor belt

SPECIFICATIONS

Antenna Part Number	PAV90209H
Frequency Range	902 - 928 MHz
Gain	9 dBi
Maxium VSWR	1.3:1
3 dB Beamwidth - Azimuth	70°
Front to Back Ratio	18 dB
Polarization	Linear
Maxium Input Power	10 Watts
Input Impedence	50 Ohms
Weight	2.3 lbs (1.04 Kg)
Mechanical Size	10.2" x 10.2" x 1.32"
Antenna Connection	Fixed, Type N Female / Coax Pigtail, N Male
Radome	High Strength PC
Mount Style	Threaded Stud
Temperature Operational	-40°C to +85°C
Temperature Storage	-40°C to +85°C
Ingress Protection	(Fixed N) IP67/(Pigtail) IP54
Lightning Protection	DC Grounded

Americas: +1.847 839.6907
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +44.1628.858941
IAS-EUSales@lairdtech.com

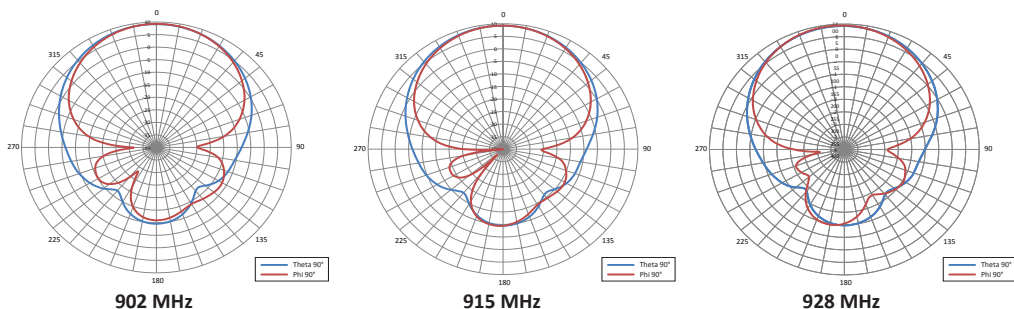
Asia: +86.21.5855.0827.127
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

www.lairdtech.com

Linear Polarity RFID Panel Antenna

PAV90209H

ANTENNA PATTERNS



ORDERING GUIDE

PART NO.	SPECIFICATIONS
PAV90209H-91NM	902-928 MHz panel, Linear, 9 dBi, 91 cm, N Male
PAV90209H-FNF	902-928 MHz panel, Linear, 9 dBi, Fixed, Type N Female

Americas: +1.847 839.6907
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +44.1628.858941
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +86.21.5855.0827.127
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

www.lairdtech.com

ANT-DS-PAV90209H 0515

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 trade marks or registered trade marks 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.

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9