



**DIRECT MOUNT 5 dBi HORIZONTALLY POLARIZED OMNI**

The Laird Technologies' OC51505H is a 5150-5875 MHz omnidirectional, collinear, horizontally polarized array especially designed to compliment interior or exterior mounted wireless network systems. An integrated RF connector is imbedded in the antenna base cap for direct AP mounting. Special venting permits either upright or inverted orientation in outdoor locations. The antenna may also be pole-mounted when separation from the AP is required for optimum positioning.

**FEATURES** 

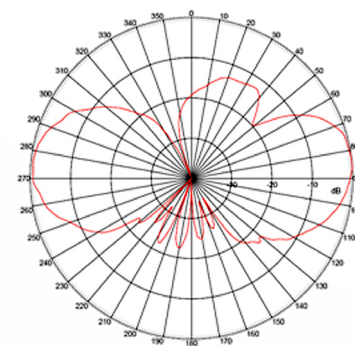
- Horizontally polarized omnidirectional
- Rugged, lightweight and water resistant
- Full 802.11a wide band performance
- Direct to radio mounting
- 5 GHz broad band WLAN

**MARKETS**

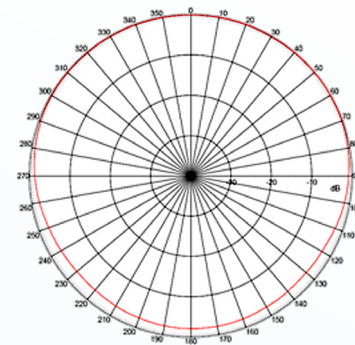
- College campuses
- Airports
- Hospitals
- Transportation centers

PARAMETER	SPECIFICATION
Antenna Part Number	OC51505H
Frequency Range	5150 - 5875 MHz
Gain	5 dBi
Polarization	Linear, Horizontal
VSWR	2.0:1
3 dB Beamwidth - E-plane	Omnidirectional
3 dB Beamwidth - H-plane	33°
RF Connector	Type N, Male or Female, Standard
Power	10 Watts
Weight	0.18 kg
Radome	Polycarbonate, UV, White
Operational Temperature	-30°C to +70°C
Storage Temperature	-40°C to +85°C
Mounting	Connector Fixed or Mast Mount Kit, Upright and Inverted Orientation

All antennas carry a 1-Year Warranty



H-plane 5.5 GHz



E-plane 5.5 GHz

**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](http://www.lairdtech.com)

ANT-DS-OC51505H 0910

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 2010 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](mailto:org@eplast1.ru)

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