



Smart Technology. Delivered.™

# Lightning Arrestors

**LAIL350NN / LABH350NN**  
**LAIL350PP / LABH2400NN**

## PROTECT SENSITIVE EQUIPMENT

Laird surge protectors are an integral part of any antenna installation involving the protection of sensitive equipment from surges caused by lightning. The units have the ability to withstand multiple lightning strikes. The Laird surge protectors is designed for excellent durability and reliability and to resist corrosion.



**LAIL350NN/LABH350NN**

**LABH2400NN**

## SPECIFICATIONS

**LAIL350PP**

	LAIL350PP	LABH2400NN
<b>Frequency Range:</b>	0-1000 MHz	0-4 GHz
<b>Maximum Power:</b>	1000 watts - P.E.P.	70 Watts - P.E.P.
<b>Breakdown Voltage:</b>	350 Vac	90 - 130 Vac
<b>Impedance:</b>	50 ohms (nom.)	50 ohms (nom.)
<b>Insertion Loss:</b>	27-500 MHz < 0.1 dB	1GHz < 0.03 dB
	1000 MHz < 0.25 dB	4GHz < 0.29 dB
<b>VSWR:</b>	0-150 MHz < 1.1:1	1GHz < -25 dB
	150-1000 MHz < 1.2:1	4GHz < -20 dB
<b>Protection:</b>	5000 amps	1 shock = 20kA/10 shocks = 10kA

## ORDERING GUIDE

PART NUMBER	CONNECTOR 1	CONNECTOR 2
LABH350NN	Bulkhead N-Female	N-Female
LAIL350NN	N-Female	N-Female
LAIL350PP	SO239	SO239
LABH2400NN	Bulkhead N-Female	N-Female

Americas: +1.847 839.6925  
 IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +44.1628.858941  
 IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: IAS-AsiaSales@lairdtech.com

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

ANT-DS-LightningArrestors 0616

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 2016 Laird Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9