



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.



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.