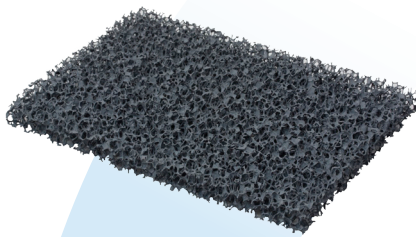




Innovative Technology
for a Connected World

EMI Absorber

PN 4106, RFRET 0.50" - FR



PN 4106 is an open celled reticulated foam absorber. The material is extremely lightweight and provides broadband reflectivity reduction. It is used for antenna reflection reduction where broadband reduction coupled with lightweight is required. The material can be produced in a variety of sizes and can be bonded or mechanically attached into place.

FEATURES AND BENEFITS



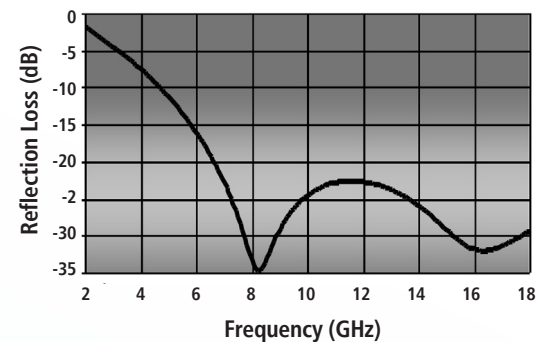
- Extremely lightweight and flexible
- Broadband -20 dB performance
- Excellent for radome applications and antenna enclosures
- Meets UL94-V0 requirements. ROHS compliant.
- Useful in anechoic chambers to cover pedestals and equipment
- 1/2" Thick

SPECIFICATIONS

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

	4106	24" x 24" (Standard)
Size	4106 -.25	12" x 12"
	4106 - S	4" x 6"
Thickness	0.50" nominal	
Weight	.092 lb/sq ft	
Temperature Maximum	250 °F	
Color	Gray	
Environmental	Withstands intermittent exposure to water without degradation	

Typical electrical performance



NOTES

The physical properties and electrical performance property above are typical for the material, but not intended for use in specifications or for the acceptance inspection criteria because of variations in testing methods, conditions and configurations

global solutions: local support™

USA: +1.866.928.8181

Europe: +49.0.8031.2460.0

Asia: +86.755.2714.1166

EMI-DS-PN-4106 0411

www.lairdtech.com

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. Laird Technologies makes no warranties as to the fitness, merchantability, suitability or non-infringement 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.