



### ELA-100

## Ethernet Lightning Arrest Box

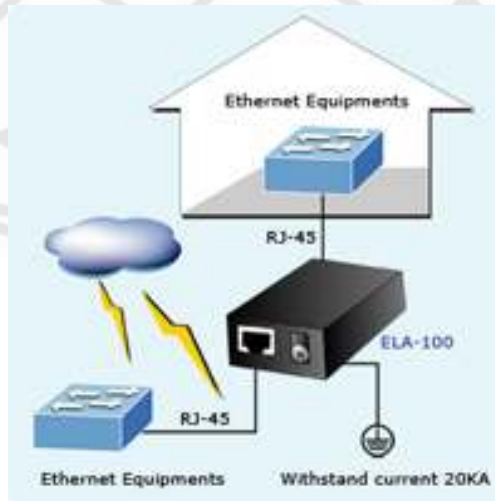
Để tránh tình trạng các thiết bị Ethernet khác nhau có thể bị nguy hiểm do sự tăng điện áp khi bị sét đánh, PLANET giới thiệu sản phẩm mới Ethernet Lightning Arrest Box ELA-100 nhằm bảo vệ các thiết bị khi bị sét đánh vào môi trường Ethernet.

Ethernet Lightning Arrest Box, ELA-100, có hai hai giao diện 10 / 100 / 1000Base-T để kết nối tới hai thiết bị Ethernet và một điểm nối đất. ELA-100 là một giải pháp lý tưởng để bảo vệ các thiết bị Ethernet khỏi nguy hiểm do sự tăng điện áp khi bị sét đánh.

### >>> Mô hình ứng dụng

#### Cài đặt thiết bị Ethernet Lightning Arrest box ở bên ngoài

Để cài đặt ở bên ngoài, ELA-100 phải được nối đất. Nếu không thiết bị có thể bị shock điện và gặp nguy hiểm. Sau đó kết nối hai thiết bị Ethernet tới hai cổng 10 / 100 / 1000Base-T (cổng bảo vệ và cổng không được bảo vệ) của thiết bị để bảo vệ thiết bị khỏi sét đánh.



### >>> Đặc tính kỹ thuật

- Bảo vệ được tia sét có dòng tới 20 KA
- Hai cổng Ethernet 10 / 100 / 1000Mbps
- Một điểm nối đất
- Khả năng tương thích linh hoạt với nhiều thiết bị Ethernet khác nhau bao gồm cả các thiết bị PoE

>>> Thông số kỹ thuật

Product	Ethernet Lightning Arrest Box
Model	ELA-100
Ethernet interface	2 passive 10/100/1000 Ethernet Ports
Ground	1 ground position
DC spark-over voltage	230V, ±20%
Nominal impulse discharge current (wave 8 / 20µs)	20KA
Arc Voltage at 1A	~35V
Glow to arc transition current	~1A
Glow voltage	~200V
Dimension (W x D x H)	65 x 42 x 20mm
Weight	80g
Operate environment	0~50 Degree C, 5%~90%RH
Storage environment	-20~70 Degree C, 5%~90%RH

>>> Thông tin đặt hàng

ELA-100

Ethernet Lightning Arrest Box



PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,  
Taiwan.  
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528  
Email : [support@netcom.com.vn](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://vip.planet.com.tw)

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.  
All brand names and trademarks are property of their respective owners.  
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

C- ELA-100 5 - 07