Thiết bị chống sét đường truyền mạng kết hợp bảo vệ nguồn điện PoE: ETI-LAN RJ45 – 24 PoE

SOLUTION FOR THE FUTURE

- Bảo vệ cổng mạng LAN RJ45 và PoE.
- Phù hợp với cáp CAT6 hoặc CAT5E
- Giá đỡ chuẩn Rack 19" với số lượng 24 cổng RJ45
- Hoạt động bền bỉ với khả năng cắt dòng sét cường độ cao.
- Ứng dụng tích hợp cho truyền tín hiệu kèm bảo vệ nguồn PoE
- Sản phẩm phù hợp với trung tâm mạng dữ liệu, trung tâm IT.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:



Thiết bị chống sét đường truyền mạng:

ETI-LAN RJ45 – 24 PoE

ETI-LAN RJ45 – 24/48 PoE là dòng sản phẩm bảo vệ tín hiệu trên đường mạng LAN, trong mạng máy tính hoặc hệ thống camera IP. Thiết bị chống sét này phù hợp với kiểu lắp đặt ở những nơi sét dễ đi vào đường dây dẫn như các đường dây treo, áp mái, đi trên sàn. ETI-LAN RJ45 – 24/48 PoE sử dụng đầu nối RJ45 cho ngõ vào và ra, dễ dàng lắp đặt. Thiết bị chống sét có tốc độ truyền dữ liệu tương thích với camera IP, server, máy tính trạm, router, HUB,...v.v.
ETI-LAN RJ45 – 24/48 PoE đạt được mức cắt xung sét tối đa 10kA(8/20μs), mức cắt trung bình In=5kA (8/20μs)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Chỉ tiêu	Ký hiệu	ETI – LAN RJ45 – 24PoE
Số cổng bảo vệ RJ45		24 cổng
Dải điện áp hoạt động		5V
Điện áp liên tục lớn nhất Uc		8V
Điện áp PoE	U_n	48 Vdc
Điện áp PoE liên tục lớn nhất	U_c	68Vdc (có thể theo yêu cầu khác)
Xung dòng sét lớn nhất (8/20μs)	I_{max}	10kA

Xung dòng sét trung bình (8/20µs)	I_n	5 kA
Điện áp bảo vệ	Up	45V
Thời gian đáp ứng	T_A	≤ 1ns
Nhiễu/suy giảm		<0,1dB
Tốc độ truyền dữ liệu lớn nhất:		1000 Mb/s
Kiểu đấu nối		RJ45
Cáp sử dụng		CAT5e, CAT6
Kiểu bảo vệ		Dữ liệu dây: 1,2,3,6; PoE: 4,5,7,8
Kiểu lắp		Dạng Rack 19”
Dải nhiệt độ làm việc	T	$-40^0C \div +85^0C$
Tiêu chuẩn đáp ứng		IEC/EN 61643-21

- *Công ty ETI có thêm lựa chọn thiết bị chống sét ETI-LAN RJ45 dạng DIN rail hoặc dạng khối 1 cổng.*

ETI
SOLUTION FOR THE FUTURE

ETI có chính sách phát triển sản phẩm liên tục. Do đó, các chi tiết của sản phẩm đã công bố có thể thay đổi mà không báo trước.

Chống sét đánh thẳng

Chống sét lan truyền đường nguồn, dữ liệu và thông tin

Giải pháp tiếp đất