



# LS-3010

## GIÁM SÁT ĐƯỜNG DÂY



Smiles  
for the  
Public





## Giám sát đường dây loa LS-3010

Dòng LS-3010 của TOA là bộ giám sát đường dây 10 kênh với độ tin cậy và hiệu suất cao giúp đánh giá và kiểm tra trở kháng của mỗi đường dây loa. Trạng thái của mỗi đường dây loa ở trạng thái bình thường, hở mạch hoặc ngắn mạch đều dễ dàng nhận biết bởi đèn hiển thị LED.

### Đặc tính

- > 10 kênh ngõ vào từ tăng âm, 10 kênh ngõ ra tới loa
- > 10 ngõ ra điều khiển chiết áp bypass và 1 báo lỗi chung
- > Phát hiện lỗi đường dây loa trong một vùng loa riêng lẻ.  
Bình thường (Led màu xanh), hở (Led màu cam), ngắn mạch (Led màu đỏ)
- > Công suất đường dây từ 1W tới 500W (dải đo từ 20 Ω tới 10 kΩ)
- > Có khả năng lập lịch biểu kiểm tra đường dây loa ở khoảng thời gian 1 phút, 1 giờ, 12 giờ và 24 giờ
- > Đèn kiểm tra với còi báo
- > Tách riêng đường dây loa bị ngắn mạch
- > Có khả năng phát hiện đường dây loa nhánh thông qua chức năng đo trở kháng đường dây

Mặt trước ở trạng thái bình thường



Mặt trước ở trạng thái hở mạch



Mặt trước ở trạng thái ngắn mạch



Mặt sau



### Thông số kỹ thuật

Model	LS-3010
Nguồn điện	24 V DC, 450 mA
Tần số	1 kHz, 50 Hz
Dải đo	20 Ω - 10 kΩ (1W - 500W)
Ngõ vào	10 kênh, 100 V từ ngõ ra tăng âm
Ngõ ra	10 kênh, tới đường dây loa, công suất lớn nhất 500 W mỗi kênh
Ngõ ra điều khiển	10 kênh, Tiếp điểm khô (DC 30 V, 1A)
Kiểm soát lỗi	2 kênh, chung cho tất cả các kênh (1-10)
Đèn hiển thị LED	10 LED trạng thái (Bình thường: Xanh lá cây, Hở mạch: Cam, Ngắn mạch: Đỏ)
	4 LED Timer (Xanh lá cây)
	1 LED Còi (Xanh lá cây)
	1 LED Reset (Xanh lá cây)
	1 LED Nguồn (Xanh lá cây)
Switch	Timer, cài đặt khoảng thời gian (OFF, 1 phút, 1 giờ, 12 giờ, 24 giờ)
	Đèn kiểm tra, Điều chỉnh, Đánh giá
	Còi, Khởi động lại, 10 Kênh
Nhiệt độ hoạt động	0 °C - 40 °C
Vật liệu	Mặt trước: Nhôm, Nét mảnh, Màu đen, Mặt sau: Thép tấm, Sơn màu đen
Kích thước	482 (R) x 44 (C) x 320 (S) mm
Khối lượng	3.3 kg
Phụ kiện	6P connector (12 cái), 2P connector (1 cái)



TOA Electronics Vietnam Co., Ltd  
www.toa-vn.com

Đặc tính kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.  
Ấn phẩm lưu hành nội bộ @Hà Nội, tháng 01-2020.



Like us on Facebook  
facebook.com/ToaVietNam  
TEV BRO 046 01 00

Quét QRcode để truy cập trực tiếp thông tin sản phẩm và hướng dẫn sử dụng mới nhất trên trang Website http://toa-vn.com