



MTJ SERIES

Giải pháp chống quá áp lan truyền cho đường kết nối hạ tầng thông tin

- Thiết kế dạng khối
- Khả năng chuyển tải nguồn năng lượng lớn, tốc độ cao
- Đáp ứng sự kịp thời và trọn vẹn của hệ thống
- Có thể bảo vệ cho hầu hết các thiết bị truyền dữ liệu qua đường cáp đồng



Cylix MTJ là giải pháp hiệu quả nhất đối với các rắc rối về quá áp lan truyền

Không chỉ với đường nguồn điện AC mà quá áp đột biến lan truyền có thể thâm nhập vào các thiết bị điện tử qua bất kỳ đường kết nối nào. Ngay cả những thiết bị chống sét nguồn AC cũng có thể là tác nhân gây ra các xung quá áp lặp lại cho hệ thống. Năng lượng quá áp lan truyền có thể xuất phát từ các nguồn như: gần khu vực bị sét đánh trực tiếp, sự cảm ứng từ việc đóng mở tải tiêu thụ, dòng điện mạch vòng trong đất, và sự phóng điện của các thiết bị chống sét nguồn AC đi vào qua các điểm nối đất, cũng dẫn đến sự thiệt hại cho các phần cứng viễn thông đắt tiền.

Dòng MTJ của chúng tôi là các thiết bị chống sét có phạm vi ứng dụng rộng lớn cho các kết nối hạ tầng hiện hữu. Từ các đường dial-up đơn lẻ cho đến mạng Category 6 Ethernet. Các dòng sản phẩm của Cylix sẽ bảo đảm rằng các thiết bị hạ tầng của bạn đã được bảo vệ. Tất cả các sản phẩm này đều có thời gian đáp ứng tuyệt đối nhỏ hơn 5 nano giây.

Tất cả những đặc tính trên cùng với các đặc tính phụ khác làm cho dòng sản phẩm Cylix MTJ đã trở thành những thiết bị đa năng và mang lại hiệu quả cao nhất cho các ứng dụng ngày nay.

MTJ SERIES

CÁC ĐẶC TÍNH VỀ ĐIỆN

	10BASE T RS422, RS423	100BASE T ETHERNET CAT 5/E	1000BASE T ETHERNET CAT 6	POWER OVER ETHERNET (MODE A)	POWER OVER ETHERNET (MODE B)	RS232	DIGITAL, ISDN DDS, T1 / E1 CSU/DSU, DSL	ANALOG/ DIAL-UP/ MODEM / FAX
ĐIỆN ÁP KẸP TIÊU CHUẨN	7.5 VOLTS	12 VOLTS	7.5 VOLTS	60 VOLTS	Pins 1, 2, 3, & 6 - 7.5 VOLTS Pins 4, 5, 7, & 8 - 60 VOLTS	18 VOLTS	60 VOLTS	240 VOLTS
DÒNG XUNG ĐỈNH dạng sóng 10/1000us. waveform @Vcl	132 AMPS	97 AMPS	100 AMPS	50 AMPS	Pins 1, 2, 3, & 6 - 132 AMPS Pins 4, 5, 7, & 8 - 50 AMPS	60 AMPS	50 AMPS	75 AMPS
THỜI GIAN ĐÁP ỨNG	----- LESS THAN 5 NANoseconds -----							
ĐIỆN DUNG TỐI ĐA MẮC SONG SONG	<40pF	<25pF	MTJ-C6 <8pF CAT 6-PPC <5pF (device only)	<75pF	<25pF (Ethernet Lines Only)	<40pF	<75pF	<95pF

(Subject to change without notice)

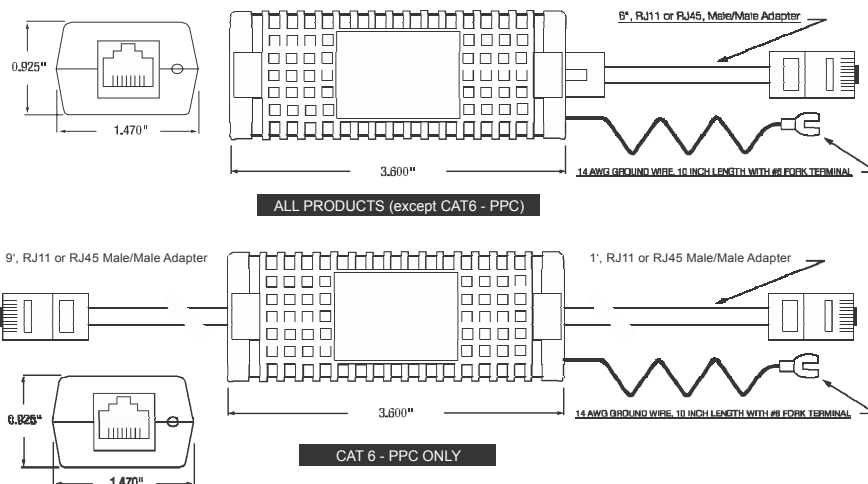
HỆ THỐNG ỨNG DỤNG & MODEL SẢN PHẨM

	DÂY ĐƯỢC BẢO VỆ	10BASE T ETHERNET	100BASE T ETHERNET	RS422, RS423	RS232	CSU/DSU	ISDN	DDS	DSL	T1	DIAL-UP/ MODEM/FAX	1000BASE T ETHERNET CAT 6	POWER OVER ETHERNET (MODE A)	POWER OVER ETHERNET (MODE B)
RJ-11	2 WIRE, 2 CENTER PINS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MTJ-02G/RJ11	X	X	X
	4 WIRE, 4 CENTER PINS	X	X	MTJ-04E/RJ11	X	X	X	X	X	X	MTJ-04G/RJ11	X	X	X
	6 WIRES, ALL PINS	X	X	MTJ-06E/RJ11	X	X	X	X	MTJ-DSL	X	MTJ-06G/RJ11	X	X	X
RJ-145	1, 2, 3, & 6	MTJ-04E/RJ45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1, 2, 4, & 5	X	X	X	X	X	X	X	X	MTJ-T1 ⁽¹⁾	X	X	X	X
	1, 2, 7, & 8	X	X	X	X	X	X	MTJ-DDS ⁽¹⁾	X	X	X	X	X	X
	4 WIRE, 4 CENTER PINS	X	X	MTJ-04E/RJ45-C	MTJ-04T/RJ45	MTJ-ISDN* ⁽¹⁾	MTJ-ISDN* ⁽¹⁾	X	X	X	X	X	X	X
	8 WIRE, ALL PINS	MTJ-08E/RJ45	MTJ-C5E	MTJ-08E/RJ45	MTJ-08T/RJ45	MTJ-DIGITAL	X	MTJ-DIGITAL	X	MTJ-DIGITAL	MTJ-08G/RJ45	MTJ-C6 CAT 6-PPC ⁽¹⁾	MTJ-PoE 60v-A	MTJ-PoE 60v-B

(1) Not UL Listed

* With pins 1 & 8 passed through

(Special Configurations Available)



Cylix "Circle of Protection" Warranty

The Cylix Corporation offers our "Circle of Protection" Warranty which includes a \$25,000 Connected Equipment Guarantee, 5 Year Replacement Program, and a Limited Lifetime Warranty. For complete warranty information, disclaimers, and exclusions, please visit www.cylx.com.

All specifications and dimensions are subject to change without notice.
© 2008 Cylix Corporation 4/08



(Được dịch bởi THYAN từ bản gốc của Nhà sản xuất)