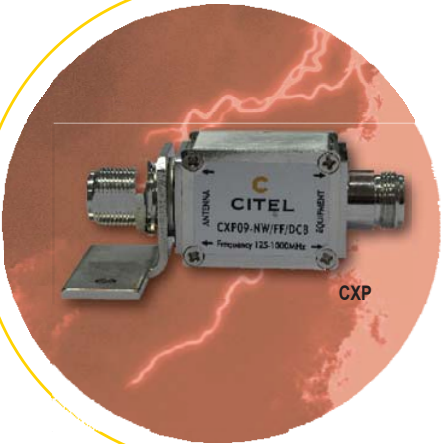




Thiết bị chống quá áp cho CATV và mạng cáp đồng trục CXC ,CXP , CNP



CXP

CXC

CNP

C24

CX được thiết kế bảo vệ các thiết bị nhạy cảm kết nối với đường cáp đồng trục như hệ thống mạng máy tính, đường truyền video, tivi .v.v. chống lại xung quá áp tức thời và xung nhiễu tạo ra từ sét.

CXC

Sử dụng kết hợp ống phóng khí / diode ghim cho phép dòng điện phóng điện ở mức cao và điện áp dư thấp. Những thiết bị chống sét này đặc biệt thích hợp với đường truyền cáp đồng trục tần số cao như Ethernet 10Base5 hoặc 10Base2 hoặc đường truyền video

CXP

Bảo vệ một tầng bằng ống phóng khí cho dòng phóng điện cao và dải tần rất rộng đến 1000 Mhz
Thích hợp cho TV hoặc thiết bị thu sóng Radio.

CNP-90TV

Sử dụng hiệu quả chuyên dụng cho thiết bị thu tín hiệu TV (Anten trên không, cable hoặc vệ tinh). Được thiết kế bảo vệ bằng công nghệ ống phóng khí. Đầu nối F in/out.

CXP-DCB

Được thiết kế với mạch dây cách ly (DC block) ngăn ngừa dòng điện DC hoặc dòng với tần số thấp và cải thiện điện áp dư trên phần điện áp quá áp

Thiết bị chống quá áp CX được thiết kế với vỏ bảo vệ bằng kim loại và có nhiều model khác nhau cho nhiều dạng kết nối đồng trục

- Bảo vệ quá áp cáp đồng trục
- Nhiều dạng sơ đồ mạch:
 - GDT
 - GDT/Diodes
 - DC Block
- Nhiều kiểu nối khác nhau
- Suy hao tín hiệu thấp

Thông số kỹ thuật

CITEL part number	CXC	CNP-90TV	CXP	CXP-DCB
Ứng dụng	Ethernet 10Base2, Video transmission	Anten TV trên không, Vệ tinh, cable	TV, Radiocom	TV, Radiocom
Dải tần thông qua (fmax)	0-70 MHz	0-1000 MHz	0-1000 MHz	125-1000 MHz
Suy hao do nối ngoài tại fmax	< 0.6 dB	< 0.3 dB	< 0.15 dB	< 0.15 dB
Điện áp tối đa(Uc)	6 V*	75 V	60 V*	60 V*
Cấp độ bảo vệ (Up) tại In (xung 8/20 μs)	25 V / < 600 V (L-B / B-PE**)	< 600 V	< 600 V	< 200 V
Dòng phóng điện danh định (In) Xung 8/20μs – 10 lần	2.5 kA / 10 kA (L-B / B-PE**)	2.5 kA / 10 kA (L-B / B-PE)**	10 kA	10 kA
Đặc tính cơ học	Vỏ bọc tráng thiếc Gắn trên cáp Kích thước : xem sơ đồ Nối đất bằng dây	Vỏ bọc bằng nhựa+kim loại Gắn trên khung Kích thước : xem sơ đồ Nối đất bằng dây	Vỏ bọc tráng thiếc, Gắn trên khung Kích thước : xem sơ đồ Nối đất xiếc ốc	
Operating temperature	40/+80°C	-40/+80°C	-40/+80°C	

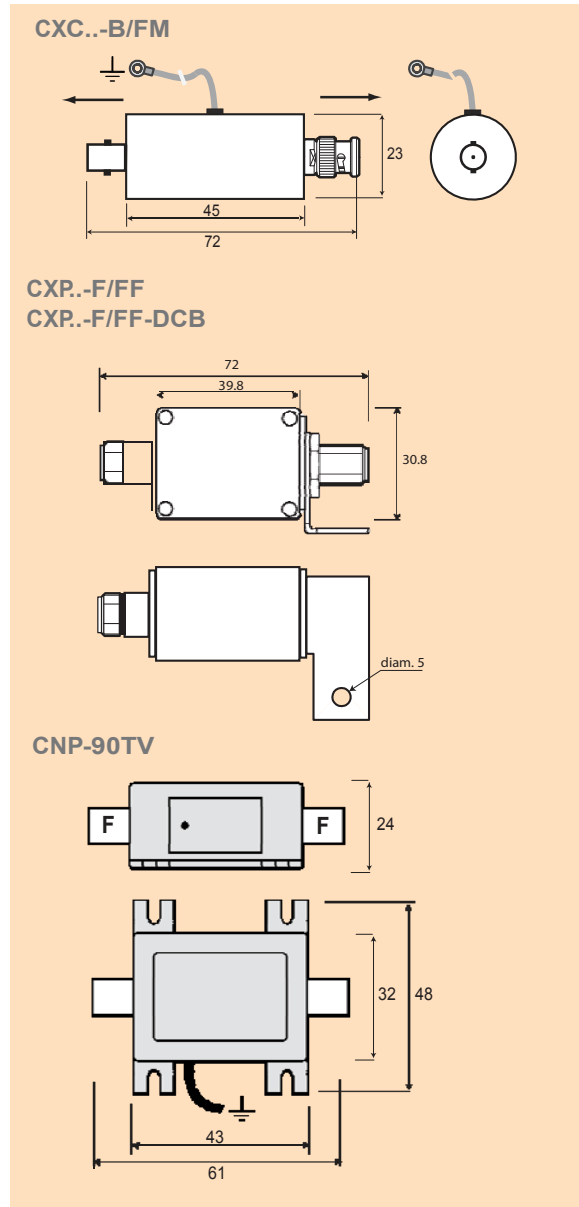
*) các điện áp khác có thể thực hiện theo yêu cầu

**) L-B: Line – shield B-PE: Shield - Ground

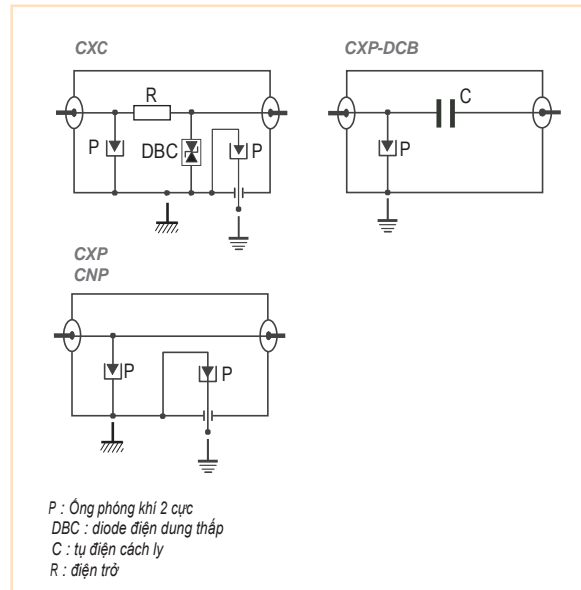


Thiết bị chống quá áp cho CATV và mạng cáp đồng trục CXC, CXP, CXP-DCB, CXD

Kích thước (mm)



Sơ đồ mạch điện



C25

Part number

CITEL part number	CXC06*	CXP*	CXP-DCB*	CNP*
F Connector	-	CXP09-F/MF	CXP09-F/MF-DCB	CNP-90TV F/MF
	-	CXP09-F/FF	CXP09-F/FF-DCB	-
N Connector	-	-	CXP09-NW/MF-DCB	-
	-	-	CXP25-NM/F-DCB	-
	-	-	CXP09-NW/FF-DCB	-
BNC Connector	CXC06-B/MF	CXP09-B/MF	CXP09-B/MF-DCB	CNP-90TV B/MF
	CXC06-B/FM	-	CXP09-B/FM-DCB	-
	CXC06-B/FF	CXP09-B/FF	CXP09-B/FF-DCB	CNP-90TV B/FF

MF : input Male/output Female
 FM : input Female/output Male
 FF : input Female/output Female
 W : Feedthrough mounting
 *) others configurations possible on request.