

网络浪涌保护模块 NET-Protector

用于保护连接于 NET-Protector 19"bays 的保护集线器(HUB)和其它 19"系统的网络元件,应用在雷击保护区 1-2 区. NET-Protector 4TP 配合有八个屏蔽的连接线一并安装于 NET-Protector 19"bays 上,依据 EN50173 第五种级别的标准,由于全部有四条平衡线的保护线路,模块可安装于几乎全部的标准电缆系统.

典型的应用:Ethernet 100Base T/

TX/T4,ATM155M

bps,100VG-Any-LAN,CDDI,10Base

T(IEEE802.3)Token Ring(IEEE802.5).

网络保护器 NET-Protector 一般安装于配线架和设备之间,它每线只占一个特垂直单位 (1HE).



技术参数

NET-Protector		4TP	LSA 4TP	RJ45 4TP 30
标称电压	U_N	5V-		24V-
额定电压	U_C	6V-		30V-
标称放电电流 (8/20)	I_N	300A(线/线) 300A(线/地)		100A(线/线) 400A(线/地)
i_{sn} 时电压保护级别	U_P	$\leq 35V$ (线/线), $\leq 35V$ (线/地)		$\leq 60V$ (线/线), $\leq 60V$ (线/地)
1kv/us 电压保护级别	U_P	$\leq 13V$ (线/线), $\leq 13V$ (线/地)		$\leq 45V$ (线/线), $\leq 45V$ (线/地)
屏蔽连接		通过外壳直接接地		
响应时间	t_a	$\leq 1ns$		
插入损耗	a_E	$<0.4db$ 100MHz	$<0.3db$ 100MHz	$<0.4db$ 100MHz
		$<1db$ 125MHz	$<1db$ 155MHz	$<1db$ 125MHz
		$<3db$ 165MHz	$<3db$ 170MHz	$<3db$ 165MHz
数据传输速率	v_s	155Mbps		
依据 IEC61643 的分类测试		B2,C1,C3		
对应端口		1/2,3/6,4/5,7/8		
保护等级		IP00		
端口连接方式		RJ45 屏蔽网线	LSA-PLUS/RJ45	

NET-Protector

NET PRO 4TP	929035
NET PRO LSA 4TP	929036
NET PRO RJ45 4TP 30	929037
EG NET PRO 19"	929034