

## 非屏蔽对称耦合/去耦网络

## CDN RJ45



### 符合下列标准

- > IEC61000-4-6
- > EN 61000-4-6
- > GB/T17626.6

### 概述

IEC/EN 61000-4-6对耦合/去耦网络（CDN）系列的设计和性能做了明确的规定。对每款耦合/去耦网络使用的线缆类型和所传输的信号也做了详细的规定。

CDN RJ45耦合/去耦网络适用于四对8线非屏蔽平衡通讯线。满足IEC/EN 61000-4-6标准要求。

### 特点

- > 最大承受电流 1 A
- > 通讯线传输速率最高可达 1000 MBit/s

### 应用领域

- |        |         |
|--------|---------|
| > 通讯   | > 信息技术  |
| > 电信   | > 军用    |
| > 医疗   | > 航空    |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路   |         |

技术参数	
项目	CDN RJ45
标准	IEC/EN 61000-4-6
频率范围	150 kHz~230 MHz
最大交流电压 (线-地)	100 V
最大直流电压 (线-地)	150 V
最大电流	1 A
RF 输入接口 (BNC)	<20 V
EUT 端口类型	RJ45
AE 端口类型	RJ45
共模阻抗(EUT)	
150 kHz~24 MHz	150 $\Omega$ $\pm$ 20 $\Omega$
24 MHz~80 MHz	150 $\Omega$ +60 $\Omega$ /-45 $\Omega$
80 MHz~230 MHz	150 $\Omega$ +60 $\Omega$ /-60 $\Omega$

选配附件	
CDN 100KIT	150 $\Omega$ 转50 $\Omega$ 校准装置 数量: 2件
BNC 50ohm 同轴 终端负载	TF2-1-BNC(J) 2W DC-1G
通用参数	
重量	约4.0 kg
尺寸	210 mm (长) $\times$ 170 mm (宽) $\times$ 115 mm (高)
壳体材料	铝材料
环境温度	5°C ~ 40°C (操作条件)
相对湿度	20% ~ 80% (操作条件)
包装箱	纸箱



## 苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室  
电话：010-82899948 010-82899984

### 成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室  
电话：028-65772800 028-85327800

### 深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电话：0755-86626661 86344313 86626625

### 西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电话：029-68985077

