

# Essential-6 铜缆跳线

ESSENTIAL-6 CAT 6 非屏蔽跳线 LSZH 橙色 3M

**Aginode Ref:** N101.21EFOO

- 提供Cat5e, Cat6系列性能等级跳线, 满足所有的应用
- 高可靠性RJ45连接器, 符合ISO 8877标准
- 特殊设计的内部芯线管理, 自锁式连接器
- 提供非屏蔽跳线, 满足各种使用环境的需要
- Cat6跳线采用C3技术, 增强线缆强度, 减少线对串扰
- 提供PVC和LSZH两种类型护套
- 仅提供1、2、3、5米的标准长度跳线
- 可订制多种色彩跳线, 使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于1000次

## 应用

耐克森的铜缆跳线完全满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568C.2跳线及信道性能的需求, 保证了整个信道的传输。与LANmark或essential系列的模块和线缆一同使用可达到ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 C.2所规定的4连接点信道要求。

## 特点

- 提供Cat5e, Cat6系列性能等级跳线, 满足所有的应用
- 高可靠性RJ45连接器, 符合ISO 8877标准
- 特殊设计的内部芯线管理, 自锁式连接器
- 提供非屏蔽跳线, 满足各种使用环境的需要
- Cat6跳线采用C3技术, 增强线缆强度, 减少线对串扰
- 提供PVC和LSZH两种类型护套
- 仅提供1、2、3、5米的标准长度跳线
- 可订制多种色彩跳线, 使得安装维护更加方便
- 连接器尾盖具有应力消除装置
- 插拔次数高于1000次

## 参考标准

- IEC 60603-7
- ISO/IEC 11801



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

Frequency MHz	Insertion Loss dB/100m	NEXT PP dB	PS NEXT dB	ACR dB/100m	PS ACR dB/100m	ELFEXT dB/100m	PSELFEXT dB/100m	Return Loss dB
1	4,0	65,0	62,0	65,0	62,0	63,3	60,3	19,0
4	4,2	63,0	60,5	58,9	56,4	51,2	48,2	19,0
10	6,6	56,6	54,0	50,0	47,4	43,3	40,3	19,0
16	8,3	53,2	50,6	44,9	42,3	39,2	36,2	18,0
20	9,3	51,6	49,0	42,3	39,7	37,2	34,2	17,5
31,25	11,7	48,4	45,7	36,7	34,0	33,4	30,4	16,5
62,5	16,9	43,4	40,6	26,5	23,7	27,3	24,3	14,0
100	21,7	39,9	37,1	18,2	15,4	23,3	20,3	12,0
155	27,6	36,7	33,8	9,1	6,2	19,5	16,5	10,1
200	31,7	34,8	31,9	3,1	0,1	17,2	14,2	9,0
250	35,9	33,1	30,2	-2,8	-5,8	15,3	12,3	8,0

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

# Essential-6 Cat 6 非屏蔽跳线 LSZH 橙色 3m

## Characteristics

### 结构特性

颜色	橙
屏蔽	UTP
外护套	低烟无卤

### 电气特性

特性阻抗	100 Ohm
------	---------

### 使用特性

范围	essential-6
长度	3 m
类型	Cat. 6
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1
部件功能	跳线

## 文件

Freetable Ess6 channel.xls xls — 14 KB [下载](#) ↓