

# LANmark-7A GG45跳线

- 适用于 25GB及以上应用的高带宽跳线
- 以高速 GG 模式运行 GG45"2in1 "连接器
- 使用符合 IEC61076-3-110 标准的 GG45 8 触点插头
- 满足完整的 4 连接器 FA 级通道
- 符合数据中心的高密度要求

## 说明

带有 GG45 插头的 Aginode LANmark-7A 跳线可在 1000 MHz 模式下使用 GG45 7A 永久链路。插头上的突出部分可激活 GG45 7A "2in1 "插座内的开关，并将 RJ45 的未使用触点端接地。利用 GG45 接口最外角的触点进行传输，可实现出色的 NEXT 和回波损耗性能。

### Aginode LANmark-7A 跳线

最大限度地提高了通道的全部性能，并将超过 ISO 4 连接器型号的要求。这提供了高达 1000 MHz 的更高数据吞吐量，并允许根据 ISO 11801 纳入额外的跳线或集合点，以实现最大的系统灵活性和所有未来数据应用。

- 高速跳线
- 电缆和插头中的独立屏蔽线对
- 高速插头具有 RJ45 插头的外观和手感（只是使用了不同的触点位置）
- 2 x GG45 8C 4 线对或 GG45 8C 至 RJ45 转换线
- 橙色，可根据要求提供不同颜色

## 保证

- 在布线系统的整个使用寿命期间提供可靠的连接。
- 符合 IEC 61076-3-110 标准
- 符合 FA 级标准

## 安装

- 自锁、高可靠性 GG45 (IEC61076-3-110) 屏蔽连接器
- 插头上的侧线可避免在使用 RJ45 插座跳线时出现错误
- 低烟无卤 - 阻燃电缆护套
- 库存长度为 1、2、3 和 5 米，其他长度可根据要求提供



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

- 为合并点提供 10 米和 20 米长的电缆

## LANmark-7A FA 级 4 连接器通道性能

Frequency (in MHz)	Attenuation (in dB/100m)		NEXT pp (in dB)		ACR-F (in dB)		RL (in dB)		Coupling Att. (in dB)		PSANEXT (in dB)		PSAFEXT (in dB)	
	Std Max	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical
1	4.0	4.0	65.0	104.8	65.0	70.0	19.8	38.8	80.0	106.0	67.0	92.4	80.0	83.0
4	4.1	4.0	65.0	94.6	65.0	70.0	19.0	32.0	68.0	94.0	67.0	82.1	79.8	82.5
10	6.4	6.3	65.0	87.8	65.0	70.0	19.0	28.0	60.0	86.0	67.0	81.0	75.9	78.9
16	8.0	7.9	65.0	84.2	63.3	68.3	18.0	26.0	55.9	81.9	67.0	80.0	73.9	76.5
20	9.0	8.9	65.0	82.5	61.4	66.4	17.5	25.0	54.0	80.0	67.0	80.4	72.9	75.5
31.25	11.2	11.1	65.0	79.1	57.5	62.5	16.5	23.1	50.1	76.1	67.0	80.0	71.0	74.0
52.5	15.9	15.6	65.0	73.7	51.5	56.5	14.0	20.0	44.1	70.1	67.0	83.3	68.0	71.0
100	20.3	19.7	65.0	70.0	47.4	52.4	12.0	18.0	40.0	66.0	67.0	83.1	65.9	68.9
155	25.4	24.5	63.0	66.6	43.6	48.6	10.1	16.1	36.2	62.2	67.0	80.8	63.0	66.0
200	29.9	27.9	60.9	64.6	41.4	46.4	9.0	15.0	34.0	60.0	67.0	79.4	62.8	65.8
250	32.5	31.2	59.1	62.8	39.4	44.4	8.0	14.0	32.0	58.0	67.0	78.1	61.8	64.8
300	35.7	34.1	57.7	61.1	37.8	42.8	8.0	13.2	30.5	56.5	67.0	77.1	60.9	63.9
500	46.7	44.1	53.6	57.2	33.4	38.4	8.0	11.0	26.0	52.0	64.5	75.0	58.6	61.6
600	51.4	48.3	52.1	56.8	31.8	36.8	8.0	10.2	24.4	50.4	63.3	75.0	57.8	60.8
700	55.8	52.1	50.8	54.5	30.5	35.5	7.5	9.5	23.1	49.1	62.3	75.0	57.1	60.1
800	59.9	55.7	49.7	53.6	29.3	34.3	7.0	9.0	21.9	47.9	61.5	75.0	56.4	59.4
900	63.8	59.1	48.8	52.5	28.3	33.3	6.5	8.5	20.9	46.9	60.7	74.0	55.9	58.9
1000	67.6	62.3	47.9	51.6	27.4	32.4	6.0	8.0	20.0	46.0	60.0	73.0	55.4	58.4
1250		70.0		49.0		25.0		8.0		40.0		70.0		50.0

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.

# LANmark-7A GG45跳线

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

颜色

橙

## Resources

### 文件

Freetable LM7A Channel - 1250.xls xls — 24 KB 下载 ↓

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	屏蔽	机械强度/matings
 N101.23AEO	-	LANmark-7A 跳线 Cat 7A 1GHz GG45 8C 屏蔽 LSZH 橙色 2m	S-FTP	750
 N101.23AFO	-	LANmark-7A 跳线 Cat 7A 1GHz GG45 8C 屏蔽 LSZH 橙色 3m	S-FTP	750
 N101.23AHO	-	LANmark-7A 屏蔽跳线 Cat 7A 1GHz GG45 8C LSZH 橙色 5m	S-FTP	750
 N101.23AEO	-	LANmark-7A 跳线 Cat 7A 1GHz GG45 8C 屏蔽 LSZH 橙色 10m	S-FTP	750
 N101.23ARO	-	LANmark-7A 跳线 Cat 7A 1GHz GG45 8C 屏蔽 LSZH 橙色 20m	S-FTP	750
 N900.67A	-	CAT7A 测试级跳线 GG45 8C LSZH 橙色 2m	S-FTP	1000
 N101.2DACO	-	LANmark-7A 转换线缆 Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 1 M 橙色	S-FTP	750
 N101.2DAEO	-	LANmark-7A 转换线缆 Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 2 M 橙色	S-FTP	750
 N101.2DAFO	-	LANmark-7A 转换线缆 Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 3 M 橙色	S-FTP	750
 N101.2DAHO	-	LANmark-7A 转换线缆 Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 5 M 橙色	S-FTP	750

 = Make to order,  = In Stock

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.