

LANmark-7A GG45跳线

LANMARK-7A 转换线缆 CAT 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 2 M 橙色

Aginode Ref: N101.2DAEO

- 通过 Cat7A 布线通道运行 RJ45 传统设备的高速跳线
- 将 GG45 转换为 RJ45 连接
- 与普通 RJ45 软线相比，可用于增强单侧电气性能
- 兼容 ISO 11801（办公环境）

说明

带有 GG45 8C 无开关插头的 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 的未使用触点端接到地。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 纳入额外的跳线或合并点，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 F 级和 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



STANDARDS

ISO/IEC 11801

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.

- 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
- 为合并点提供 10 米和 20 米长的电缆（按长度剪切）

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	19.0	38.0	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	92.1	79.0	82.8
10	8.4	6.3	65.0	87.8	65.0	70.0	19.0	28.0	60.0	86.0	67.0	91.0	75.0	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	90.0	71.9	76.9
20	9.0	8.9	65.0	80.5	61.4	66.4	17.5	25.0	54.0	80.0	67.0	89.4	72.9	75.9
31.25	11.2	11.1	65.0	79.1	57.5	62.5	16.5	23.1	50.1	76.1	67.0	88.0	71.0	74.0
62.5	15.9	15.6	65.0	73.7	51.5	56.5	14.0	20.0	44.1	70.1	67.0	85.3	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
125	25.4	24.6	63.0	66.6	43.6	48.6	10.3	16.1	36.2	62.2	67.0	80.8	63.9	66.9
200	28.9	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	61.3	37.8	42.8	8.0	13.2	30.6	56.6	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	55.8	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	53.5	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		47.0		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 转换线缆 Cat 7A GG45 4P/RJ45 4P LSZH-FR 屏蔽 2 M 橙色

Characteristics

结构特性

颜色	橙
屏蔽	S-FTP
外护套	低烟无卤阻燃

尺寸特性

标称外径	6.35 mm
------	---------

电气特性

特性阻抗	100 Ohm
------	---------

传输特性

最大衰减, 100Mhz	0.00 dB/100m
--------------	--------------

使用特性

范围	LANmark-7A
长度	2 m
阻燃	IEC 60332-1-2
类型	Cat. 7A
机械强度/matings	750

文件

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