

LANmark-6A 数据铜缆

- 适用于 10GBase-T 应用的理想电缆
- 完全符合最新的 6A 类和 EA 级标准
- 性能保证高达 500MHz
- 单层总屏蔽FUTP或线对屏蔽FFTP结构，提供抗外部串扰能力

应用

LANmark-6A 电缆是万兆以太网网络的理想解决方案。该系列电缆专为支持万兆以太网所需的更高频率而设计，同时完全向后兼容当今的需求。所有 LANmark-6A 电缆都是屏蔽的，以确保抗外来串扰和其他外部干扰。

- 10Base-T 以太网
- 100Base-TX 快速以太网
- 1000Base-TX 千兆位以太网
- 10GBase-T 万兆以太网 IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 未来的 Cat 6A 和 EA 级应用

性能

Aginode LANmark-6A 电缆的性能保证高达 500MHz，超过了国际、欧洲和美国电缆标准的要求，包括 ISO/IEC 11801、IEC 61156-5、EN 50173、EN 50288 和 TIA/EIA 568-C.2。

与 Aginode LANmark-6A Evo 连接器和 LANmark-6A Ultim 跳线结合使用时，系统支持 IEEE 802.3an 中定义的 10GBase-T 应用，并达到或超过 TIA/EIA 568-C.2 和 ISO/IEC 11801 中定义的 6A 类和 EA 类链路和通道要求。

安装

LANmark-6A 电缆具有安装和端接灵活的优势。

为支持正确设置手持分析仪进行安装测试，电缆的打印图例中给出了实际电缆 NVP 值。

保证

电缆和包装上的可追溯代码可确保安装电缆的质量验证。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
EN 50288-4-1
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

使用LANmark-6A电缆和连接的安装有资格获得25年的全系统保修，其中包括Aginode认证系统保修中所述的部件、通道性能、应用支持和人工。

电气性能 LANmark-6A 电缆（国际）

Freq in MHz	Attn in dB		NEXT in dB		P NEXT in dB		ACR-F in dB		PS ACR-F in dB		PS NEXT in dB		PS AACR-F in dB		RL in dB	
	Max	Typ	Min	Typ	Min	Typ	Min	Typ	Min	Typ	Min	Typ	Min	Typ	Min	Typ
1	2.1	2.1	74.3	79.3	72.3	77.3	67.8	67.8	64.8	64.8	67.0	90.0	67.0	76.7	20.0	26.0
4	3.8	3.8	65.3	70.3	63.3	68.3	55.8	75.8	52.8	72.8	67.0	90.0	66.2	75.9	23.0	29.0
10	5.9	5.9	59.3	64.3	57.3	62.3	47.8	67.8	44.8	64.8	67.0	87.0	58.2	67.9	25.0	31.0
16	7.5	7.5	56.2	61.2	54.2	59.2	43.7	63.7	40.7	60.7	67.0	85.0	54.1	63.8	25.0	31.0
20	8.4	8.4	54.8	59.8	52.8	57.8	41.8	61.8	38.8	58.8	67.0	84.0	52.2	61.9	25.0	31.0
31.25	10.5	10.5	51.9	56.9	49.9	54.9	37.9	57.9	34.9	54.9	67.0	82.1	48.3	58.0	23.6	29.6
62.5	15.0	15.0	47.4	52.4	45.4	50.4	31.9	51.9	28.9	48.9	65.6	79.0	42.3	52.0	21.5	27.5
100	19.1	19.1	44.3	49.3	42.3	47.3	27.8	47.8	24.8	44.8	62.5	77.0	38.2	47.9	20.1	26.1
155	24.1	24.1	41.4	46.4	39.4	44.4	24.0	44.0	21.0	41.0	59.6	74.1	34.4	44.1	18.8	24.8
200	27.6	27.6	39.6	44.6	37.6	42.6	21.8	41.8	18.8	38.8	58.0	72.5	32.2	41.9	18.0	24.0
250	31.1	31.1	38.3	43.3	36.3	41.3	19.8	39.8	16.8	36.8	56.5	71.0	30.2	39.9	17.3	23.3
300	34.3	34.3	37.1	42.1	35.1	40.1	18.3	38.3	15.3	35.3	55.3	69.8	28.7	38.4	16.8	22.8
500	45.3	45.3	33.8	38.8	31.8	36.8	13.8	33.8	10.8	30.8	52.0	66.5	24.2	33.9	15.2	21.2

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-6A 数据铜缆

CHARACTERISTICS

结构特性

外护套	低烟无卤阻燃
电缆类型	F/UTP

Resources

文件

Freetable LM6A F1UTP V3_2.xls xls — 21 KB 下载 ↕

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.



Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	外护套	电缆类型
☎	N100.675G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC 60332-3 橙色 1000m, 卷盘装	低烟无卤阻燃	F/UTP
☎	N100.676G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC 60332-3 橙色 500 米, 卷轴装	低烟无卤阻燃	F/UTP
📦	N100.692G	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH 橙色 1000 米, 卷盘装	低烟无卤	F/FTP
☎	N100.692G-O5	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC 60332-3 橙色 1000m, 卷盘装	低烟无卤阻燃	F/FTP
📦	N100.671G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH 橙色 1000 米, 卷盘装	低烟无卤	F/UTP
📦	N100.672G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH 橙色 500 米, 卷轴装	低烟无卤	F/UTP
☎	N100.682G-O5	-	LANmark-6A U/FTP AWG23 Cat 6A LSZH IEC 60332-3 橙色 1000m, 卷盘装	低烟无卤阻燃	U/FTP
📦	N100.692G-B	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH 橙色 1000 米, 卷盘装	低烟无卤	F/FTP
📦	N100.692G-B	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	低烟无卤	F/FTP
📦	N100.692G-V	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	低烟无卤	F/FTP
📦	N100.692G-D	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	低烟无卤	F/FTP
☎ = 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.