

LANmark-6A Slimflex Uniboot 跳线

- 小直径电线可大大节省空间并提高灵活性
- 特别适用于包括数据中心在内的高密度配线区
- 独立屏蔽线对可降低内部串音和外部串音抗扰度
- 完全符合 EA 级通道标准，和90米永久链路可组成最长达 96 米包括 2根 3 米跳线的信道
- 白色 LSZH 护套
- 超薄护套设计，带黑色门式保护器
- 门式保护器有其他 7 种颜色可供选择，以便在不同应用中加以区分

应用

LANmark-6A Slimflex跳线设计用于支持高密度环境中的万兆以太网和其他EA级应用。它们的指定频率为 500MHz，与 LANmark-6A 电缆和连接器相匹配，可提供完整的 EA 级通道配置。

由于 Slimflex 软线的 AWG30 绞合导体较细，外径仅为 4.5 毫米，因此灵活性更高，与普通 6A 类跳线相比，最多可节省 44% 的空间。

Slimflex 跳线配有带长门式保护器的纤细而坚固的护套，可支持高密度跳线，同时便于软线的拆卸。预装的黑色门式保护器可拆卸，并可更换为彩色版本，以便对不同的服务或应用进行颜色编码。

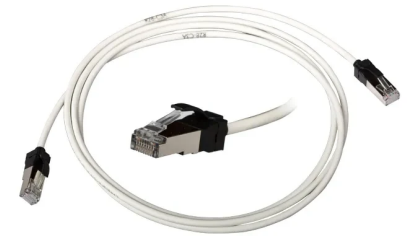
性能

LANmark-6A Slimflex跳线与LANmark-6A线缆和连接器配合使用，支持TIA-568.2-D和ISO 11801中规定的所有EA级通道配置，通道总长度可达96米，水平线缆长90米，两端最大跳线长3米。

如果根据插入损耗比 2.5 减少水平电缆长度，则可支持更长的 Slimflex 电缆，Slimflex 电缆的最大组合长度为 15 米。

保证

与 LANmark-6A 电缆和连接器一起安装时，可获得 25 年的通道保修，涵盖完整的 10GBase-T 支持和 EA 级合规性。



STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D
EN 50173-1
IEEE 802.3an
ISO/IEC 11801
ISO/IEC TR24750
TIA/EIA TSB-155

使用方法

- 外护套为 LSZH，标准颜色为白色。其他颜色可根据要求提供。
- 标准长度为 1、2、3 和 5 米。其他长度可根据要求提供。
- 两端最长 3 米的 Slimflex 软线可支持完整的 EA 级通道性能。在通道配置中，根据 2.5 降额系数减少水平电缆长度时，最多可支持 15 米的 Slimflex 软线组合长度。有关支持长度配置的详细信息，请参阅我们的 LANmark-6A 设计指南。

电气性能 LANmark-6A 4 连接器通道

NEXT in dB		PSNEXT in dB			ACR-F in dB	
Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Typ
67,0	85,0	62,0	64,0	74,8	63,3	69,9
65,0	72,9	60,5	62,5	65,0	51,2	57,9
58,6	65,0	54,0	56,0	58,5	43,3	49,9
55,2	60,9	50,6	52,6	55,1	39,2	45,9
53,6	59,0	49,0	51,0	53,5	37,2	43,9
50,4	55,1	45,7	47,7	50,2	33,4	40,0
45,4	49,1	40,6	42,6	45,1	27,3	34,0
41,9	45,0	37,1	39,1	41,6	23,3	29,9
38,7	41,2	33,8	35,8	38,3	19,5	26,1
36,8	39,0	31,9	33,9	36,4	17,2	23,9
35,1	37,0	30,2	32,2	34,7	15,3	22,0
33,7	35,4	28,8	30,8	33,3	13,7	20,4
29,9	31,0	24,8	26,8	24,9	9,3	16,0

Freq in MHz	PS ACR-F in dB		PS ANEXT in dB			PS AACR-F in dB			RL in dB		
	Std	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ
1	60,3	66,9	80,0	90,0	92,0	77,0	92,0	94,0	19,0	21,0	21,0
4	48,2	54,9	74,0	89,0	91,0	65,0	80,0	82,0	19,0	21,0	32,0
10	40,3	46,9	70,0	85,0	87,0	57,0	72,0	74,0	19,0	21,0	28,0
16	36,2	42,9	68,0	83,0	85,0	52,9	67,9	69,9	18,0	20,0	26,0
20	34,2	40,9	67,0	82,0	84,0	51,0	66,0	68,0	17,5	19,5	25,0
31,25	30,4	37,0	65,1	80,1	82,1	47,1	62,1	64,1	16,5	18,5	23,1
62,5	24,3	31,0	62,0	77,0	79,0	41,1	56,1	58,1	14,0	16,0	20,0
100	20,3	26,9	60,0	75,0	77,0	37,0	52,0	54,0	12,0	14,0	18,0
155	16,5	23,1	57,1	72,1	74,1	33,2	48,2	50,2	10,1	12,1	16,1
200	14,2	20,9	55,5	70,5	72,5	31,0	46,0	48,0	9,0	11,0	15,0
250	12,3	19,0	54,0	69,0	71,0	29,0	44,0	46,0	8,0	10,0	14,0
300	10,7	17,4	52,8	67,8	69,8	27,5	42,5	44,5	7,2	9,2	13,2
500	6,3	13,0	49,5	64,5	66,5	23,0	38,0	40,0	6,0	8,0	11,0

所有值均基于符合 ISO11801 的最坏情况 4 连接器通道配置。

最小和最大值代表保证通道性能。

基于 ISO11801 EA 级的标准值

LANmark-6A Slimflex Uniboot 跳线

CHARACTERISTICS

尺寸特性

导体横截面尺寸 (AWG)	30
---------------	----

使用特性

范围	LANmark-6A
长度	0.5 m










Resources



文件

Freetable LM6A Channel V2 Part 1_1.xls xls — 20.5 KB [下载 ↓](#)

Freetable LM6A Channel V2 Part 2_1_1.xls xls — 24.5 KB [下载 ↓](#)

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	长度
	N1SA.P1H005WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 0.5m	0.5 (m)
	N1SA.P1H010WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 1m	1 (m)
	N1SA.P1H015WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 1.5m	1.5 (m)
	N1SA.P1H020WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 2m	2 (m)
	N1SA.P1H025WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 2.5m	2.5 (m)
	N1SA.P1H030WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 3m	3 (m)
	N1SA.P1H035WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 3.5m	3.5 (m)
	N1SA.P1H040WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 4m	4 (m)
	N1SA.P1H050WK	-	LANmark-6A Slimflex 跳线 S/FTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 5m	5 (m)

 = 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.