

LANmark-6A UTP Keystone信息模块

- 完全符合 6A 类标准
- 非屏蔽设计
- 无需工具的端接
- Keystone格式
- 符合 POE+++标准

应用

LANmark-6A 非屏蔽Keystone连接器

旨在支持万兆以太网所需的更高频率，同时保持与低速应用的完全向后兼容性。

该连接器按照欧洲、国际和美国标准的最新 6A 类规范制造和测试，符合支持高达 500 MHz 的所有应用所需的质量和性能标准。

- 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
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 未来的 Cat 6A 和 EA 级应用

设计

Aginode LANmark-6A 非屏蔽信息模块具有抗噪后盖板，可确保满足 6A 类严格的内部和外部串扰要求。

该连接器的格式设计与 Aginode 交错安装型配线架

(N521.6671BK) 和Keystone面板（有各种英国、欧盟和美国风格）完美匹配，同时与市场上的匙形格式结构硬件兼容。(???????????????????? Aginode ?????)

该连接器可接受所有 6A 类非屏蔽电缆，实线从 26 AWG 到 23 AWG 不等，但设计用于 LANmark-6A UTP 水平电缆，以获得最佳性能。

性能

Aginode LANmark-6A 非屏蔽连接器具有高达 500 MHz 的保证性能，符合 IEC 60603-7-41、EN 50173-1 和 TIA568.2-D 中规定的国际、欧洲和美国 6A 类连接器和布线标准的要求。

使用LANmark-6A UTP连接器和电缆构建的系统，结合LANmark交错安装型配线架并使用LANmark-10G跳线（包括交叉连接和合并点），支持IEEE802.3an中定义的10GBase-T应用，并满足TIA/EIA 568.2-D和ISO/IEC 11801中规定的6A类和EA类链



STANDARDS

IEC 60603-7-41
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.

路和通道要求，包括所有外来串扰相关参数。

安装

LANmark-6A UTP连接器可直接可靠地安装，无需专用工具。每盒24个连接器均随附详细的安装说明。

保证

当与LANmark-10G跳线和交错配线架结合使用时，使用LANmark-6A UTP电缆和连接的安装可获得25年EA级通道保修。

Freq in MHz	Attn in dB	NEXT in dB	PSNEXT in dB	ACR-F in dB	PS ACR-F in dB	PS ANEXT in dB	PS AACR-F in dB	RL in dB
1	2.3	65.0	62.0	63.3	60.3	67.0	64.7	19.0
4	4.2	63.0	60.5	51.2	48.2	67.0	64.7	19.0
10	6.5	56.6	54.0	43.3	40.3	67.0	57.0	19.0
16	8.2	53.2	50.6	39.2	36.2	67.0	52.9	18.0
20	9.2	51.6	49.0	37.2	34.2	67.0	51.0	17.5
31.25	11.5	48.4	45.7	33.4	30.4	65.1	47.1	16.5
62.5	16.4	43.4	40.6	27.3	24.3	62.0	41.1	14.0
100	20.9	39.9	37.1	23.3	20.3	60.0	37.0	12.0
155	26.3	36.7	33.8	19.5	16.5	57.1	33.2	10.1
200	30.1	34.8	31.9	17.2	14.2	55.5	31.0	9.0
250	33.9	33.1	30.2	15.3	12.3	54.0	29.0	8.0
300	37.4	31.7	28.8	13.7	10.7	52.8	27.5	7.2
500	49.3	27.9	24.8	9.3	6.3	49.5	23.0	6.0

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
📦	N420.216	-	LANmark-6A Keystone Cat 6A 非屏蔽信息模块

☎ = 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.