# LANmark-6A UTPキーストーンコネクタ

- カテゴリー6A規格に完全準拠
- ノンスクリーン設計
- ツールレス終端
- キーストーン形式
- POE+準拠



## アプリケーション

LANmark-
6A非スクリーンキーストーンコネクターは、10ギガビットイーサネットに要求される高い周波数をサポートし、低速アプリケーションとの

このコネクタは、欧州、国際、米国規格の最新のカテゴリー6A仕様に準拠して製造、試験されており、500
MHzまでのすべてのアプリケーションをサポートするために必要な品質と性能基準を満たしています。

- 10Base-Tイーサネット
- 100Base-TX高速イーサネット
- 1000Base-TX ギガビット・イーサネット
- 10GBase-T 10ギガビットイーサネット
- 155Mbit ATM
- 1.2 GビットATM
- 将来のCat 6AおよびクラスEAアプリケーション

### STANDARDS

IEC 60603-7-41
ISO/IEC 11801

## デザイン

Aginode LANmark-
6A非スクリーンコネクタは、カテゴリー6Aの厳しい内部およびエイリアンクロストーク要件を満たすノイズイミュニティリアカバーを備え

コネクタフォーマットは、Aginodeスタッガードキーストンパッチパネル（N521.6671BK）およびキーストンコンセントモジュール（UK
*(??????????????????????????Aginode??????????????????*

このコネクタは、26～23AWGのすべてのカテゴリー6A非シールドケーブルに対応しますが、最適なパフォーマンスを得るためにLANmark
6A UTP水平ケーブルを使用するように設計されています。

## 性能

500MHzまでの性能を保証するAginode LANmark-6A
アンスクリーンキーストーンコネクタは、IEC 60603-7-41、EN
50173-1、TIA568.2-
Dに規定されているカテゴリ6Aの国際、ヨーロッパ、アメリカのコネクタとケーブル規格の要件を満たしています。

LANmark-6A
UTPコネクタとケーブルを使用したシステムは、LANmarkスタッガードパッチパネルと組み合わせ、LANmark-
10Gパッチコード（クロスコネクトとコンソリデーションポイント用を含む）を使用することで、IEEE802.3anに規定される10GBase-
Tアプリケーションをサポートし、TIA/EIA 568.2-DおよびISO/IEC
11801に規定されるカテゴリ6AおよびクラスEAのリンクおよびチャネル要件（クロストーク関連パラメータを含む）を満たします。

*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.*

# 取り付け

LANmark-6A UTP
コネクタは、特別な工具を必要とせず、簡単で信頼性の高い取り付けが可能です。24個入りの箱には、詳細な取り付け説明書が同梱されて

# 保証

LANmark-10G
パッチコードおよびスタッガードパッチパネルと組み合わせて使用した場合、LANmark-
6A UTP
ケーブルおよび接続は、25年間のクラスEAチャネル保証を受けることができます。

| Freq<br>in MHz | Attn<br>in dB | NEXT<br>in dB | PSNEXT<br>in dB | ACR-F<br>in dB | PS ACR-F<br>in dB | PS ANEXT<br>in dB | PS AACR-F<br>in dB | RL<br>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 |

*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. | 名前 |
|---|---|---|---|
| | N420.216 | - | LANmark-6A キーストーンコネクタ カテゴリ6A 非スクリーン |

= 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.*