LANmark-6A UTPキーストーンコネクタ

LANMARK-6A キーストーンコネクタ カテゴリ6A 非スクリーン

Aginode Ref: N420.216

- 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

ANSI/TIA 568.2-D
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。

クロスコネクトやコンソリデーションポイントのある構成では、同じコネクタを使用して、直径26 AWGまでの撚り線で終端することができます。

性能

Aginode LANmark-6A
ノンスクリーンキーストーンコネクタは、500

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.

MHzまでの性能を保証し、IEC 60603-7-41, EN 50173-1, TIA568.2-
Dに規定されたカテゴリー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。

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 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

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 キーストーンコネクタ カテゴリ6A 非スクリーン

Characteristics

Construction characteristics	
Connector type	RJ45 and Tool-less IDC
Screen	No
Dimensional characteristics	
Depth	35.85 mm
Height	21.4 mm
Width	17.3 mm
Usage characteristics	
Ambient installation temperature, range	-10...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Range	LANmark-6A
Storage temperature, range	-20...60 °C

ドキュメンテーション

Freetable Essential-6A UTP-Channel_2.xlsx xlsx — 10.58 KB　ダウンロード

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.