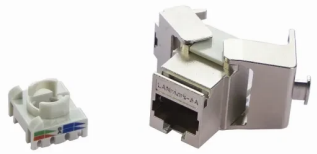
LANmark-6A スナップイン・コネクタ

- 10ギガビット・イーサネット対応高帯域幅RJ45コネクター
- TIAおよびISOカテゴリー6Aケーブルおよびコネクター規格に完全準拠
- データセンターで頻繁に必要とされる非常に短いカテゴリー6Aチャンネル構成をサポート
- 360°シールドによる完全なエイリアン・クロストーク耐性
- パンチダウンツールなしで迅速かつ簡単に終端
- カラーコードT568BまたはT568Aによる配線
- 再終端可能
- CPからTOへのリンクに使用可能な撚り線バージョン
- 最大90W/71W（IEEE 802.3bt）のPoE++タイプ4アプリケーションをサポート
- キーストーン形式に合わせてアダプタを追加可能



アプリケーション

Aginode LANmark-6A Evo
スナップインコネクタは、国際および米国のケーブル規格で定義された最新のカテゴリー6A仕様に準拠して製造、試験され、10ギガビッ
360度シールドの完全密閉型メタルリアカバーは、優れたカップリング減衰を提供し、エイリアンクロストークやその他の外部干渉からの
LANmark-
6Aのケーブルとジャックを使用したチャンネルは、設計上エイリアンクロストークのテストを行う必要がありません。これにより、10Gネ



- 10 BASE-T イーサネット
- 100 BASE-T 高速イーサネット
- 1000 BASE-T ギガビット・イーサネット
- 10G BASE-T ギガビット・イーサネット IEEE 802.3
- 155Mbit ATM
- 1.2Gbit ATM
- PoE++ タイプ4（IEEE 802.3bt）（IEC60512-9-3/ed.2（テスト9c）およびIEC60512-99-002/ed.1ドラフト（テスト99b）を含む
- 将来のCat 6AおよびクラスEAアプリケーション

設計

Aginode LANmark-6A Evo スナップインコネクタは、LANmark-
6Aケーブルやパッチコードに適合するように設計されており、以下のようなLANmarkモジュラーコンポーネントを補完します：

- スナップイン・パッチパネル（固定、スライド、アングル）、ゾーン分配ボックス
- スナップインコンセントモジュール（UK、US、ヨーロピアン、ジャーマンスタイル）

性能

Aginode LANmark-6A Evoコネクタは、ISO/IEC 11801、IEC
60603-7-51、EIA/TIA 568-
C.2に記載されているカテゴリ6A接続ハードウェアの要件を満たしています。

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
IEC 60603-7-51
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3bt (PoE++)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC
11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008
ISO/IEC 24764
ISO/IEC 11801:2002/Amd
2:2010/Cor 1:2010

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ケーブルと組み合わせることで、これらの規格で規定されている2、3、4コネクタのすべてのモデルをサポートし、データセンター環境

設置

LANmark-6A Evo
スナップインコネクタは、ワイヤオーガナイザーを使用することで、パンチダウンツールを使用することなく、素早く簡単に終端すること
CP-TOリンク用に撚り線バージョンもあります。

保証

LANmark-6A Evo Snap-
Inの性能は、上記規格の要求事項を満たすか、それ以上であることを保証します。

コネクタとパッケージの両方にトレーサビリティコードがあり、品質が保証されています。

LANmark-
6Aのケーブルと接続は、Aginode認定システム保証に記載されているように、部品、設置、チャネル性能、アプリケーションサポートを含

電気的性能 LANmark-6A 4 コネクタチャネル

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

	PS ACR-F in dB		PS ANEXT in dB			PS AACR-F in dB			RL in dB		
Freq in MHz	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

すべての値は、ISO11801に準拠したワーストケース4コネクタチャネル構成に基づいています。
最小値と最大値はチャネル性能の保証値です。
ISO11801クラスEAに基づく標準値

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
	N420.66A	-	LANmark-6A Evo Snap-In Connector Category 6A 500MHz Screened
	N420.67A	-	LANmark-6A Evo Snap-In Connector Category 6A 500MHz Screened for stranded wire - DISCONTINUED
	N420.66A-BULK100	-	LANmark-6A Evo Snap-In Connector Category 6A 500MHz Screened (bulk pack) - DISCONTINUED
	N420.66A-ECO24	-	LANmark-6A Evo Snap-In Connector Category 6A 500MHz Screened Eco-24 - DISCONTINUED
	N420.68A-02	-	LANmark-6A EVO 2.0 Snap-In Connector Category 6A Screened 48PCS/BOX
	N420.68A-01	-	LANmark-6A EVO 2.0 スナップイン コネクタ カテゴリ6A スクリーン（24PCS/BOX）

= 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.