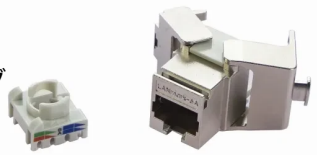
LANmark-6A スナップイン・コネクタ

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）

Aginode Ref: N420.68A-01

- 高速カテゴリー6Aシールドコネクター
- TIAおよびISOカテゴリー6Aケーブル規格に完全準拠
- 新エンジン技術による優れたヘッドルーム
- 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
- 優れたEMCおよびエイリアン・クロストーク性能を提供する360°シールド付きダイカスト・ハウジング
- ツールレス終端により、迅速かつ容易な設置が可能
- AWG26～AWG22の単線およびより線に対応
- 再設置可能
- チャンネルに関する第三者認証
- スナップイン形式は、オプションの適応クリップを使用してキーストーンに変換可能
- プラスチック包装ゼロ - コネクター24個入り



STANDARDS

EN 50173-1
IEC 60603-7-51
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3bt (PoE++)
IEEE 802.3at (PoE+)
ANSI/TIA 568.2-D
ISO/IEC 11801

デザイン

LANmark-6A EVO 2.0は、Aginodeのカテゴリー6A
EVOコネクタの第2世代で、最新のISO/IEC 11801およびANSI/TIA-
568規格に準拠して製造・試験され、10ギガビットイーサネットを含む500MHz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
LANmark-6A EVO
2.0コネクターは、AWG26からAWG22までの線径で、銅の単線と撚線の両方に対応し、関連するすべてのケーブルタイプをサポートします
EVO
2.0は、第一世代のEVOコネクタと同様のコンパクトサイズで、浅いフロアボックスやウォールボックスへの設置が容易です。
1.27ミクロン（50マイクロインチ）の金メッキフロントコンタクトは、優れた機械的耐久性を提供し、少なくとも2500回のプラグ挿入サ
フルメタルダイキャストハウジングにより、LANmark EVO
2.0コネクタはエイリアンクロストークや電磁干渉に対する耐性を備えています。

用途

LANmark EVO 2.0コネクターは、LANmark-
6Aケーブルやパッチコードと組み合わせて、500MHzまでのすべてのアプリケーションに対応します：

- 10 BASE-T イーサネット
- 100 BASE-T ファーストイーサネット
- 1000 BASE-T ギガビットイーサネット
- 2.5GBase-T 2.5ギガビット・イーサネット
- 5GBase-T 5ギガビット・イーサネット

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.

- 10G BASE-T 10ギガビット・イーサネット IEEE 802.3
- PoE++ Type 4（IEEE 802.3bt）（IEC60512-9-3（テスト9c）およびIEC60512-99-002（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

取り付け

EVO
2.0コネクターは、ワイヤーオーガナイザーを唯一の付属品とする一体型設計で、ツイストペアの確実な管理を保証します。
コネクタの背面カバーを閉じるだけで、工具を一切使用することなく、迅速かつ容易にIDC終端を行うことができます。
取り付けは、ケーブルドレインワイヤーをマスコンタクトクリップの所定の位置に敷設し、ストレインリリーフの後部を付属のケーブルタ

EVO2.0コネクターはスナップイン形式で、以下のようなLANmarkスナップイン構造ハードウェアと互換性があります：

- LANmarkスナップイン24ポートパッチパネル（固定、スライド、アングル）
  - LANmark 48ポート1Uパネルとは互換性がありません。
- 6ポートおよび12ポートのLANmarkゾーン分配ボックス
- LANマークスナップインコンセントモジュール（英国、米国、欧州、ドイツスタイル）

コネクタは24個入りのプラスチックフリーパッケージで提供されます。

性能

LANmark EVO 2.0コネクタは、ISO/IEC 11801、IEC 60603-7-51、ANSI/TIA 568.2-Dに記載されているカテゴリ6A/クラスEAの要件を満たしています。
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コネクタの全モデルをサポートします。

独立したラボによる認証

LANmark-6A EVO
2.0コネクターは、様々なチャンネル構成でサードパーティの認証を受けています。

保証

EVO 2.0コネクタとLANmark-6A（またはそれ以上）のケーブルとコードを使用して構築されたリンクとチャネルは、上記の規格の要件を満たすか、またはそれを上回る
AginodeのLANmark Warranty申請プロセスに従い、部品、設置、チャネル性能、アプリケーションサポートを含む25年間の完全なClass EA System Warrantyを取得することができます。
コネクタとパッケージにはトレーサビリティコードが記載されており、品質を保証します。

梱包

段ボール箱（25x25x3cm）にコネクタ24個、結束バンド24本、取付説明書付き。

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 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）

Characteristics

Construction characteristics	
Connector type	RJ45 and Tool-less IDC
Screen	Yes
Dimensional characteristics	
Depth	34.5 mm
Height	22.1 mm
Width	16.6 mm
Usage characteristics	
Category	Cat. 6A
Component function	Connector
Range	LANmark-6A

Installation instructions_LANmark EVO 2.0 connector.pdf pdf — 2.2 MB　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.