

# エッセンシャル-6キーストーンコネクタ

- 最新のカテゴリ-6規格に準拠
- スクリーン付きバージョンとスクリーンなしバージョン
- パンチダウン工具なしで簡単に終端可能
- POEプラス・アプリケーション（タイプ1およびタイプ2）対応
- キーストーン形式。

## アプリケーション

Aginode Essential-

6キーストーンコネクタは、最新のカテゴリ-6仕様に準拠して製造、試験されています。250MHzまでのClass

Eアプリケーションをサポートします。Essential-

6ケーブルとパッチパネルと共に設置された場合、Aginodeのウェブサイトから25年間のClass Eリンク保証を得ることができます。

## デザイン

Essential-6キーストーンコネクタは、Essential-

6ケーブルおよび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Essentialモジュラーコンポーネントを補完します：

- キーストーン・パッチ・パネル（黒と白）
- キーストーン・アウトレット・モジュール（英国、米国、欧州形式）

このモジュラージャックは、幅14.78mm、高さ20~20.78mm、肉厚1.5mmのキーストーンフットプリント用に設計されており、様々なキ

Essential-

6コネクタは、24~22AWGのソリッドワイヤーを使用したあらゆるタイプのカテゴリ-6ケーブルに使用できます。

## 性能

Essential-6キーストーンコネクタは、ISO/IEC 11801、EN 50173、IEC 60603-7の仕様に準拠しています。

## 取り付け

Essential-

6キーストーンコネクタは、ワイヤオーガナイザーにより、パンチダウンツールを使用することなく、素早く簡単に終端できます。オブ

- パンチダウン工具なしで素早く簡単に終端できます。
- カラーコードT568BまたはT568Aによる配線。
- 24, 23, 22 AWGソリッドコアケーブルに対応。
- キーストーン形式用に設計されたAginodeハードウェアに適合。



## STANDARDS

IEEE 802.3af (PoE)

IEEE 802.3at (PoE+)

ISO/IEC 11801

ISO/IEC 11801

Frequency MHz	Insertion Loss dB/100m	NEXT PP dB	PS NEXT dB	ACR dB/100m	PS ACR dB/100m	ELFEXT dB/100m	PSELFEXT dB/100m	Return Loss dB
1	4,0	65,0	62,0	65,0	62,0	63,3	60,3	19,0
4	4,2	63,0	60,5	58,9	56,4	51,2	48,2	19,0
10	6,6	56,6	54,0	50,0	47,4	43,3	40,3	19,0
16	8,3	53,2	50,6	44,9	42,3	39,2	36,2	18,0
20	9,3	51,6	49,0	42,3	39,7	37,2	34,2	17,5
31,25	11,7	48,4	45,7	36,7	34,0	33,4	30,4	16,5
62,5	16,9	43,4	40,6	26,5	23,7	27,3	24,3	14,0
100	21,7	39,9	37,1	18,2	15,4	23,3	20,3	12,0
155	27,6	36,7	33,8	9,1	6,2	19,5	16,5	10,1
200	31,7	34,8	31,9	3,1	0,1	17,2	14,2	9,0
250	35,9	33,1	30,2	-2,8	-5,8	15,3	12,3	8,0

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20
Insertion and withdrawal force:	max. 20 N

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
☐	N420.116	-	Essential-6キーストーン コネクタ ノンスクリーン
☐	N420.136	-	Essential-6 Keystone Connector Screened - DISCONTINUED

☎ = 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.*