エッセンシャル-6キーストーンコネクター

ESSENTIAL-6キーストーン コネクタ ノンスクリーン

Aginode Ref: N420.116

- 最新のカテゴリー6規格に準拠
- UnscreenedEasy
- termination without punchdown toolSupports
- POE Plus applications (Type 1 and Type 2)
- Keystone format



STANDARDS

IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801

アプリケーション

Aginode Essential-
6キーストーンコネクタは、最新のカテゴリー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ーは、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

Essential-
6コネクターは、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ー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ーは、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ーは、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。オプ

- 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。

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.

- 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。

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.

Essential-6キーストーン コネクタ ノンスクリーン

Characteristics

Construction characteristics	
Connector type	RJ45 and Tool-less IDC
Screen	No
Dimensional characteristics	
Depth	29 mm
Height	24 mm
Width	16.7 mm
Usage characteristics	
Ambient installation temperature, range	-10...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Range	essential-6
Storage temperature, range	-20...60 °C

ドキュメンテーション

Freetable Ess6 channel.xls xls — 14 KB　ダウンロード

Freetable Cat6 UNSHIELDED connectors additional characteristics.xls xls — 22 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.