

エッセンシャル-6キーストーンコネクタ

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 tool Supports
- POE Plus applications (Type 1 and Type 2)
- Keystone format

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。



STANDARDS

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

- 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

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 ↓](#)