Connecteur Keystone Essential-6

- Conforme aux dernières normes Catégorie 6
- Versions écrantées et non écrantées
- Raccordement aisé sans outil d'insertion
- Format Keystone



STANDARDS

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

Applications

Le connecteur Aginode Essential-6 Keystone est fabriqué et testé selon les dernières spécifications Catégorie 6. Il supporte les applications Classe E jusqu'à 250 MHz. Lorsqu'il est installé avec des câbles et des panneaux de brassage Essential-6, une garantie de lien de Classe E de 25 ans peut être obtenue sur le site de Aginode.

Conception

Le connecteur Essential-6 Keystone est conçu pour être utilisé avec le câble et les cordons Essential-6, ainsi que tous les éléments modulaires Essential :

- Panneaux de brassage Keystone (blanc et noir)
- Prises modulaires Keystone (UK, US and formats européens)

La prise modulaire est conçue pour les empreintes Keystone de 14,78 mm de large, 20-20,78 mm de haut et 1,5 mm d'épaisseur. Elle est compatible avec toute une liste d'éléments structurels au format Keystone (Veuillez vérifier au préalable avec Aginode la compatibilité des articles tiers.)

Les connecteurs Essential-6 peuvent être utilisés avec tous les câbles de Catégorie 6 monobrins de 24 à 22 AWG.

Performance

Le connecteur Keystone Essential-6 est conforme aux spécifications ISO/IEC 11801, EN 50173 and IEC 60603-7.

Installation

L'organisateur de fils garantit un raccordement facile et rapide du connecteur Essential-6 Keystone, sans outil. Un outil de confort, optionnel, permet de faciliter l'installation.

- Raccordement facile et rapide sans outil
- Câblage selon le code couleur T568B ou T568A
- Compatible avec les câbles monobrins 24, 23 et 22 AWG

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.

- Compatible avec les éléments structurels Aginode conçus pour le format Keystone

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.	Name
	N420.116	-	Connecteur Keystone Essential-6 Non Ecranté
	N420.136	-	Connecteur Keystone Essential-6 Ecranté - OBSOLETE

= 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.