Connecteur Keystone Essential-6

CONNECTEUR KEYSTONE ESSENTIAL-6 ECRANTÉ - OBSOLETE

Aginode Ref: N420.136

- Conforme aux dernières normes Catégorie 6
- Raccordement aisé sans outil
- Format Keystone
- Ecranté
- Couvervle arrière EMC pour un blindage 360°
- Egalement disponible sans couvercle arrière EMC
- Egalement disponible en version non écrantée



STANDARDS

IEC 60603-7-5
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 écranté est conçu pour être utilisé avec le câble et les cordons Essential-6 écrantés, 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.

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.

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.

Ce connecteur Essential-6 écranté est livré avec un couvercle arrière EMC 360° qui offre une entière protection contre les interférences électromagnétiques et en même temps permet une terminaison facile du fil de drain.

- Raccordement facile et rapide sans outil
- Câblage selon le code couleur T568B ou T568A
- Compatible avec les câbles monobrins 24, 23 et 22 AWG
- Excellente performance EMC
- Terminaison facile du fil de drain
- 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.

Connecteur Keystone Essential-6 Ecranté - OBSOLETE

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de connecteur	RJ45 and Tool-less IDC
Ecran	Yes
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	36 mm
Hauteur (mm)	24.2 mm
Largeur	16.8 mm
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante lors de l'installation, plage	-10...60 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Gamme	essential-6
Température de stockage, plage	-20...60 °C

Documentation

Freetable Cat6 SHIELDED connectors additional characteristics.xls xls — 22 Ko Téléchargement

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.