Câbles Essential-6 U/UTP

ESSENTIAL-6 U/UTP AWG24 CAT 6 LSZH ECA ORANGE BOÎTE DE 305M

Aginode Ref: N100.161-OE

- Construction non blindée
- Conforme aux dernières normes Catégorie 6
- La croix centrale assure la géométrie et la performance
- Supporte les applications Classe E jusqu'à 250 MHz.



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801

Applications

Les câbles Aginode Essential-6 sont fabriqués et testés selon les dernières spécifications Cat6. Ils sont compatibles avec toute la gamme Essential-6 modulaire et la gamme de connectivité PCB. En utilisant ces câbles avec les prises et les panneaux Essential-6, vous pouvez obtenir un certificat de garantie de 25 ans pour un lien Classe E sur le site Aginode.

Conception

Les câbles Essential-6 ont des conducteurs monobrins AWG 24 et sont conformes à la norme IEC 60228. L'élément central en croix polyéthylène maintient les paires en place et réduit le risque de perte de performance si le câble est courbé.
Ces câbles sont disponibles avec une gaine PVC gris clair ou LSZH orange

Performance

Les câbles Aginode Essential-6 sont conformes aux exigences des standards de câblage européens et américains, y compris ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 and TIA/EIA 568-C.2.

Installation

Les câbles Essential-6 sont simples à installer grâce à leur diamètre réduit.

Pour permettre le calibrage correct des testeurs lors de l'installation, la valeur NVP du câble est imprimée sur la gaine.

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 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Eca Orange boîte de 305m

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Orange
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Type de câble	U/UTP
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse approximative	35 kg/km
Section AWG du conducteur	AWG 24
Diamètre sur isolation	0.94 mm
Diamètre externe nominal (mm)	5.7 mm
Caractéristiques électriques	
Impédance caractéristique	100 Ohm
Caractéristiques de transmission	
Distorsion	30 ns/100m
Attenuation Crosstalk Ratio, 250MHz	5.5 dB/100m
Vitesse de propagation	69 %
Retard de propagation maximal à 100 MHz	536 ns/100m
Caractéristiques d'utilisation	
Gamme	essential-6
Application	Intérieur
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C
Catégorie	Cat. 6
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	IEC 61034
Conditionnement	Box 305 m
Température ambiante lors de l'installation, plage	-10...60 °C
Minimum Bend Radius - During Installation (under Tension)	46 mm

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.

Rayon de courbure minimum - installé	23 mm

Documentation

DoP EN N100161-OE pdf — 186.08 Ko Téléchargement

Freetable Ess6 channel.xls xls — 14 Ko Téléchargement

Déclaration de performance

Essential-6 U/UTP AWG24 Cat 6 LSZH Eca Orange 305m box pdf — 141.05 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.