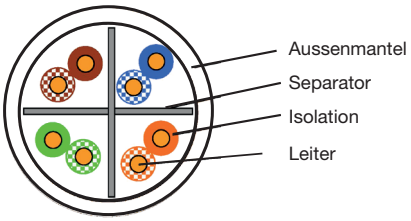
Câble d‘installation U/UTP Cat.6A





Câble d‘installation U/UTP Cat.6A

Câble d‘installation U/UTP, 500 MHz, Ø 5.8mm, 4 x 2 x AWG24/1, NVP 67%, FRNC blanc, longueur de livraison 305m (Box)



No. d‘article	Description de l‘article
100.210.200	Câble d‘installation Cat.6A U/UTP, AWG24, NVP 67% Box 305m

Données techniques

Caractéristiques	
Champs d‘application	IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T, Fast Ethernet 100Base-T, Gigabit Ethernet 1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN, FDDI, ATM, Cable sharing IEEE 802.3at: PoE
Normes (Les normes se réfèrent aux longueurs jusqu‘à 60m)	Cat.6A Standard pour des besoins accrus en bande passante de 10-Gigabit-Ethernet (10GBASE-T), pour les fréquences de transmission jusqu‘à 500 MHz et routes jusqu‘à 100m (ce câble Short lenght est limité à 60m) TIA/EIA 568-B-2-10 Draft 5.0 ISO/IEC 11801 2. édition, IEC 61156-5 EN 50288-6-1, EN 50288-11-1, EN 50173, EN 50174-2
Résistance à la flamme	EN 60332-1, EN 50575, EN 61034, EN 50267, IEC 60754-2, IEC 61034, EN 13501-6 classe E_{CA}
Caractéristiques chimiques	RoHS 2011/65/EU, IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h à 70°C)
Sans halogène	Oui
Structure	
Conducteur / Code couleur	4PxAWG24/1 IEC 708-1
Diamètre de fil	Ø 0.95mm
Gaine extérieur	FRNC (mélange sans halogène), couleur blanche RAL 9010
Dimension de gaine extérieur	Ø 5.8mm

Suite : Données techniques

Caractéristiques électriques	
Vitesse de propagation NVP	67%
Impédance (Impédance d‘onde)	100 Ω @ 100 MHz
Atténuation	19.8 dB / 100 m @ 100 MHz
Caractéristiques mécaniques	
Rayon de courbure	23.2mm en fonctionnement, 46.4mm en installation
Force de traction max.	70 N
Longueur maximale du conducteur	67m

Sous réserve de modifications techniques | 07.2025