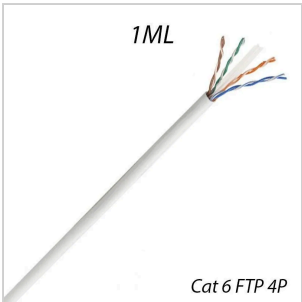


Fiche technique du produit

Spécifications



Câble RJ45 Catégorie 6 F/UTP 4 paires - Coupe au mètre

Cat 6 F/UTP 4P, vente à la coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble RJ45 Catégorie 6 F/UTP 4 paires générique
Référence	Cat 6 F/UTP 4P, vente à la coupe au mètre
Fonction	Transmission de données, voix et flux vidéo à très haut débit sur réseau Gigabit
Gamme produits	Câble réseau Ethernet pour infrastructure VDI voix, données, images

Caractéristiques physiques

Longueur	Vente à la coupe au mètre pour adapter précisément la quantité au chantier
----------	--

Garantie & normes

Norme et certification	Conforme aux normes de câblage réseau Catégorie 6 en vigueur
------------------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble à paires torsadées blindé globalement pour réseau RJ45
Nombre de paires	4 paires torsadées, repérage par codes couleur normalisés
Conducteur	Cuivre recuit monobrin AWG23 assurant une faible résistance électrique
Isolant	Polyéthylène autour de chaque conducteur pour limiter l'atténuation du signal
Blindage	Feuillard Aluminium/Polyester assurant un blindage global de l'ensemble des paires
Gaine extérieure	LSZH blanche, faible émission de fumées et sans halogène
Catégorie et performances	Catégorie 6, fréquence de fonctionnement jusqu'à environ 250–350 MHz, débit 1 Gbit/s
Impédance caractéristique	Environ 100 Ω, adaptée aux équipements Ethernet et téléphonie IP
Usage	Réseaux locaux résidentiels et tertiaires, coffrets de communication, baies de brassage



Présentation

FILS ET CÂBLES Cat 6 F/UTP 4P, vente à la coupe au mètre — Câble RJ45 Catégorie 6 F/UTP 4 paires - Coupe au mètre

Description

Ce câble RJ45 de Catégorie 6 F/UTP, disponible à la coupe au mètre, est conçu pour répondre aux besoins des réseaux Ethernet tant résidentiels que professionnels. Il assure une transmission efficace pour diverses applications telles que la téléphonie IP et les échanges de données multimédia dans des infrastructures VDI récentes.

Doté de quatre paires de conducteurs cuivre monobrin AWG23, ce câble est protégé par un blindage en feuillard aluminium et isolé en polyéthylène. Sa gaine extérieure LSZH, généralement blanche, limite la diaphonie et permet des débits atteignant 1 Gbit/s sur 100 mètres, avec des performances optimales à des fréquences de 250 à 350 MHz.

Ce produit est idéal pour la transmission de signaux numériques et analogiques, que ce soit pour la voix, les données ou la vidéo. Il peut être installé dans des gaines, des goulottes ou des faux plafonds, offrant ainsi une grande flexibilité d'utilisation et une résistance mécanique accrue. De plus, sa gaine sans halogène contribue à la sécurité incendie et réduit les interférences électromagnétiques.