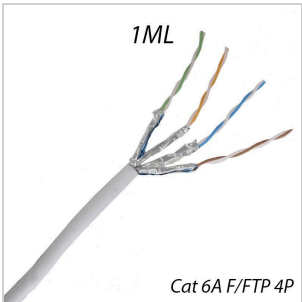


Fiche technique du produit

Spécifications



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

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

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble RJ45 Catégorie 6A F/FTP 4 paires générique
Référence	Cat 6A F/FTP 4P, vente à la coupe au mètre
Fonction	Transmission de données, voix sur IP et flux vidéo jusqu'à 10 Gbit/s sur réseau local
Gamme produits	Câble réseau Ethernet 10G pour infrastructure VDI très haut débit

Caractéristiques physiques

Longueur	Vente à la coupe au mètre pour adapter précisément la longueur au projet
----------	--

Garantie & normes

Norme et certification	Conçu pour répondre aux spécifications internationales de câblage Cat 6A
------------------------	--

Autres caractéristiques

Type	Câble à paires torsadées blindé paire par paire et globalement pour RJ45
Nombre de paires	4 paires torsadées, chacune avec blindage individuel aluminium
Conducteur	Cuivre recuit monobrin AWG23 assurant une faible résistance et une bonne tenue aux hautes fréquences
Isolant	Polyéthylène haute performance pour limiter l'atténuation et stabiliser l'impédance
Blindage	Écrans individuels par paire plus écran général en feuillard Aluminium/Polyester
Gaine extérieure	LSZH, faible émission de fumées, sans halogène, généralement de couleur grise ou blanche
Catégorie et performances	Catégorie 6A, fréquence de fonctionnement jusqu'à environ 500 MHz, débit 10 Gbit/s
Impédance caractéristique	Environ 100 Ω, adaptée aux équipements Ethernet 10G et PoE
Usage	Réseaux locaux résidentiels, tertiaires et techniques, coffrets de communication, baies de brassage



Présentation

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

Description

Le câble RJ45 Catégorie 6A F/FTP en 4 paires est conçu spécifiquement pour les réseaux Ethernet à très haut débit. Adapté tant aux applications résidentielles qu'aux installations tertiaires, il offre des performances fiables pouvant atteindre 10 Gbit/s, répondant ainsi aux normes des infrastructures VDI modernes.

Ce produit, proposé à la coupe au mètre, est formé de quatre paires de conducteurs cuivre monobrin de type AWG23. Chaque paire est isolée en polyéthylène haute performance et blindée individuellement par un feuillard en aluminium. Un écran général supplémentaire et une gaine extérieure LSZH garantissent une fréquence de fonctionnement optimale allant jusqu'à 500 MHz, tout en maîtrisant la diaphonie interne.

Ce câble est idéal pour la transmission de signaux numériques à haute vitesse, y compris les flux voix sur IP ainsi que les vidéos HD et 4K. Sa conception permet une installation dans divers environnements tels que gaine, goulotte, faux plafond ou chemin de câbles. Avec une protection efficace contre les perturbations électromagnétiques et une gaine sans halogène, il assure une sécurité renforcée en cas d'incendie, tout en étant compatible avec des équipements réseau modernes.