

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble Grade 3 TV - Couronne 100m

Couronne 100 m, type Grade 3 TV 4 paires torsadées

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Câble Grade 3 TV générique pour câblage résidentiel
Référence	Couronne 100 m, type Grade 3 TV 4 paires torsadées
Fonction	Distribution téléphonie, data haut débit et signaux TV/TNT/SAT sur réseau résidentiel
Gamme produits	Câble résidentiel Grade 3 TV pour réseau multimédia

Garantie & normes

Norme et certification	Conforme Grade 3 TV selon XPC 93-531-17 et compatible XP C 90-483
------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble à paires torsadées pour données et signaux TV sur RJ45
Nombre de paires	4 paires torsadées dont 1 paire vidéo renforcée pour 2,2 GHz
Bande passante réseau IP	Jusqu'à 500 MHz permettant des débits jusqu'à 10 Gbit/s sur Ethernet
Bande passante TV	Fréquence d'utilisation jusqu'à environ 2150 à 2200 MHz sur la paire dédiée vidéo
Conducteur	Âme cuivre recuit monobrin AWG23/1, section nominale environ 0,25 mm²
Isolant	Polyéthylène haute performance type Skin-Foam-Skin pour limiter l'atténuation et les pertes
Blindage	Blindage individuel et global par feuillard Aluminium/Polyester pour limiter les perturbations
Gaine extérieure	LSZH non propagatrice de flamme, couleur ivoire ou blanc selon fabrication
Longueur fournie	Couronne de 100 m adaptée aux câblages intérieurs résidentiels
Usage	Câblage résidentiel pour téléphonie, ADSL, Ethernet, TV numérique terrestre et SAT

Présentation

FILS ET CÂBLES Couronne 100 m, type Grade 3 TV 4 paires torsadées — Câble Grade 3 TV - Couronne 100m

Description

Le câble Grade 3 TV est conçu pour répondre aux besoins des installations de communication dans les habitations modernes, garantissant une connectivité fiable et une qualité d'image et de son optimale au quotidien.

Commercialisé en couronne de 100 mètres, ce câble à paires torsadées offre une bande passante capable de supporter des données allant jusqu'à 10 Gbit/s. Sa paire renforcée est spécialement dédiée à la transmission des signaux vidéo, incluant la TNT HD, le satellite et la télévision par câble, avec une fréquence d'environ 2150 à 2200 MHz, assurant ainsi une diffusion homogène à travers l'ensemble du logement.

Fabriqué en cuivre monobrin AWG23 et équipé d'isolants en PE de haute performance, ce câble possède une gaine LSZH non propagatrice de flamme et un blindage en aluminium/polyester. Cette conception assure une excellente résistance au feu, une protection efficace contre les interférences électromagnétiques et une transmission stable tant pour la téléphonie que pour les services de data et de télévision sur des prises RJ45. Ce produit est conforme à la norme XP C 90-483, garantissant une distribution simultanée de la téléphonie, de l'ADSL, de l'Ethernet jusqu'à 10 Gbit/s ainsi que des services audiovisuels TNT ou SAT.