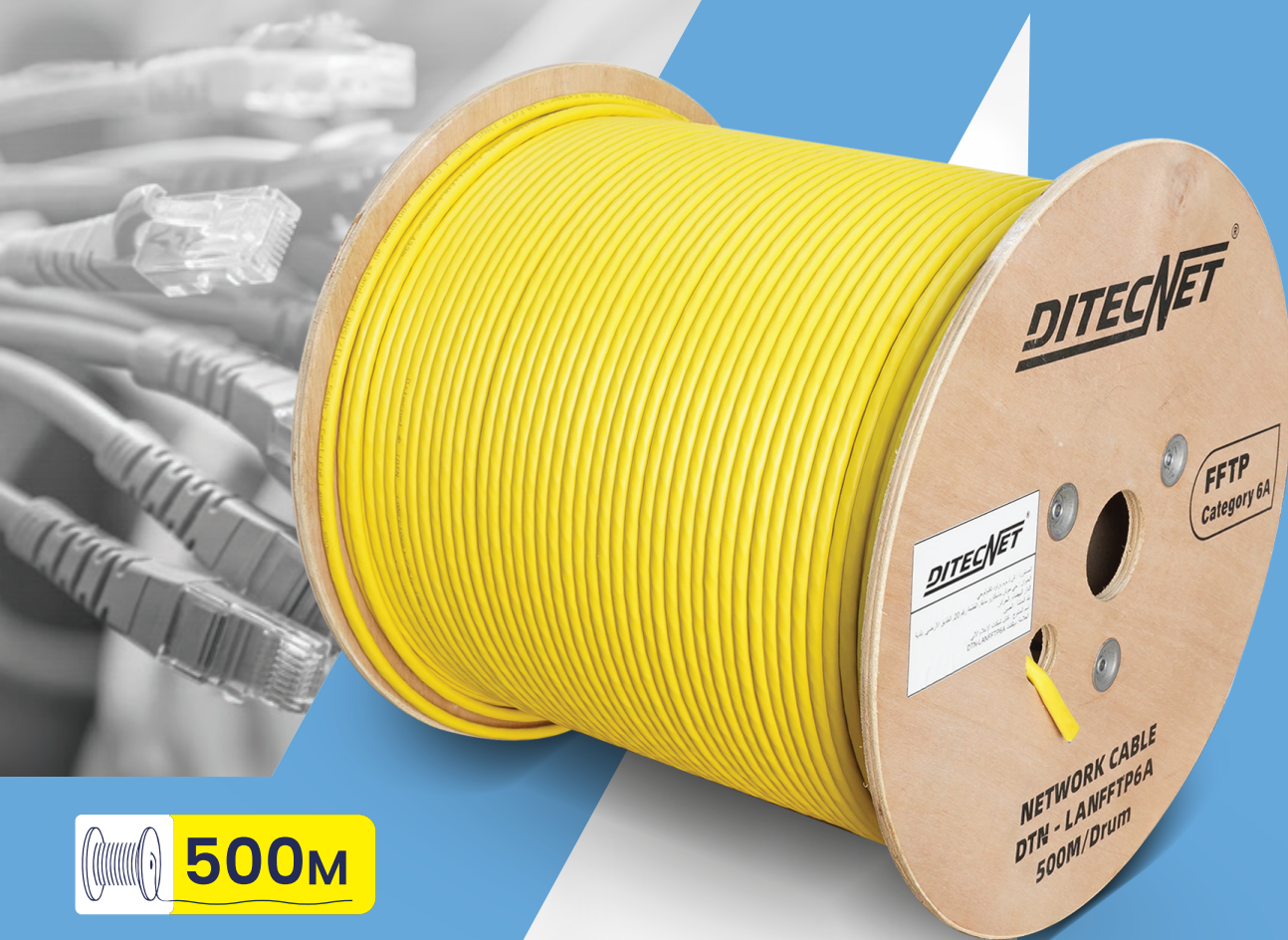


Câble

pour réseaux locaux

CAT6A F/FTP PVC



500M



FICHE TECHNIQUE

CÂBLE POUR RÉSEAUX LOCAUX

DITECNET®

CAT6A F/FTP PVC

DESCRIPTION

Le câble Ethernet Cat6A F/FTP de DitecNet est un élément essentiel pour toute installation de réseau informatique. Doté d'un double blindage, il garantit une excellente protection contre les interférences et assure des performances réseau optimales et fiables.

UTILISATION

- Connexions de réseau informatique en entreprises et à domicile.
- Transfert de données entre serveurs et postes clients.
- Téléphonie VoIP et Vidéosurveillance IP.
- Alimentation et connexion des équipements PoE.
- Transfert de données à haut débit avec une très bonne protection contre les interférences.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE ET MÉCANIQUE

Référence	DTN-LANFFTP6A
Matériau	Fil de cuivre
Type	F/FTP
Type de gaine	PVC
nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1,35 ± 0,05 mm
Diamètre du câble (mm)	7,40 ± 0,3 mm
Poid du câble (KG/KM)	54 KG/KM
Rayon de courbure minimum a la pose (mm)	60
Jauge AWG	23
Diamètre de fil de drain (mm)	0,4 ± 0,01
Conditionnement	500 mètres par touret
Emballage	Touret emballé dans le carton
Couleur	Jaune

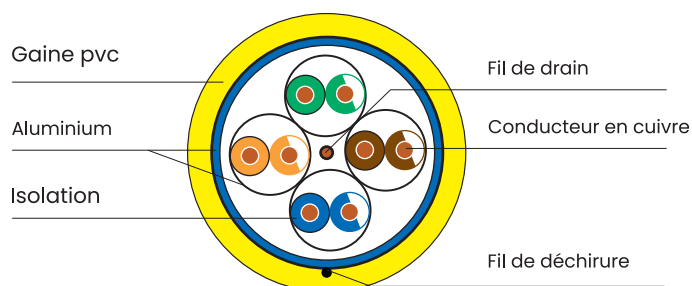
CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Résistance Lineique (Ω /Km)	95
Résistance d'isolement (Ω *km)	5000
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV DC 1 Min
Impédance caractéristique a 100Mhz	100 ± 5 Ω
Vitesse de propagation minimum	≥ 68%
Fréquence	CAT6A, 500 Mhz

CARACTÉRISTIQUE D'ENVIRONNEMENT

Température de Stockage	0 à 50 °C
Température de fonctionnement	- 20°C à 60°C
Tenue au feu	IEC 60332-1-1 IEC 60332-1-2
Euroclass	ECA

SCHÉMA TECHNIQUE



NORMES ET AGRÈMENTS

- ANSI/TIA 568.2-D
- EN 50173-1
- EN 50288-5-1
- ISO IEC 11801 (ed. 2.2)
- IEC 61156-5
- IEEE 802,3at: PoE+