

Câble informatique U/ UTP CAT6

- ✓ Code pour commander : **CBINFUTPCAT6**
- ✓ Désignation : Câble informatique U/ UTP CAT6
- ✓ Domaine : Informatique & Electronique
- ✓ Branche : Informatique
- ✓ Catégorie : Câblage



➤ Le câble D-LINK CAT 6 UTP 24 AWG est une solution réseau de qualité supérieure conçue pour répondre aux exigences élevées des infrastructures de communication modernes. Présenté sous la forme d'un touret continu de 305 mètres sans raccord, ce câble haut de gamme offre une transmission fiable, performante et stable, se positionnant comme le choix idéal pour le déploiement de liaisons réseau à haut débit de bout en bout.

✓ Utilisation :

Ce câble est particulièrement adapté aux environnements professionnels de grande envergure ainsi qu'aux installations critiques. Ses domaines d'application privilégiés incluent :

- Réseaux locaux d'entreprises (LAN) : Idéal pour interconnecter des postes de travail, des serveurs et des périphériques.
- Datacenters : Répond aux contraintes de forte densité et de disponibilité continue propres aux centres de données.
- Bâtiments tertiaires : Parfaitement calibré pour le câblage structuré horizontal et vertical des immeubles de bureaux et espaces commerciaux.

✓ Avantages :

- Transmission optimale : Supporte une bande passante élevée allant jusqu'à 250 MHz, assurant une parfaite fluidité des flux.
- Sécurité incendie renforcée : Doté d'une gaine LSZH, il minimise drastiquement les émissions de fumées toxiques et de gaz corrosifs en cas de sinistre.
- Qualité de signal supérieure : Grâce à une torsion de haute précision de ses paires, la diaphonie est minimisée, optimisant de fait le rapport signal/bruit.
- Facilité d'installation : Propose une excellente flexibilité avec un rayon de courbure minimal et offre une résistance mécanique élevée (11,5 kg) pour faciliter le tirage.

✓ Points particuliers :

Ce câble intègre des conducteurs en cuivre massif 24 AWG, gage d'une conductivité optimale supérieure à celle des conducteurs bas de gamme en aluminium cuivré (CCA). De plus, son isolation interne en polyéthylène haute densité garantit non seulement une robustesse mécanique à long terme, mais préserve également l'intégrité géométrique des paires torsadées lors de l'installation.

✓ Spécifications techniques :

- **Type de câble : Catégorie 6 (CAT 6)**
- **Structure / Blindage : U/UTP (Unshielded Twisted Pair - Paires torsadées non blindées)**
- **Protocole pris en charge : Gigabit Ethernet (1000BASE-T)**
- **Bande passante : 250 MHz**
- **Normes de conformité : ANSI/TIA-568.2-D et ISO/IEC 11801**



✓ Caractéristiques techniques :

- **Matériau du conducteur : Cuivre massif**
- **Jauge du conducteur : 24 AWG**
- **Isolation du conducteur : Polyéthylène haute densité (HDPE)**
- **Matériau de la gaine externe : PVC LSZH (Low Smoke Zero Halogen)**
- **Longueur du conditionnement : Touret de 305 mètres (sans raccord)**
- **Résistance à la traction : 11,5 kg**

