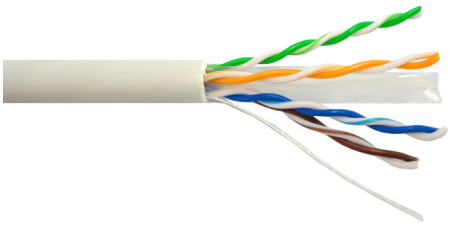
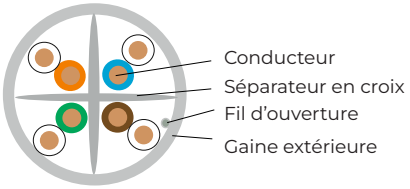
CÂBLE DE DONNÉES

# CT6-CUD. Câble UTP



## CARACTÉRISTIQUES

- Câble UTP CAT6
- Conducteur 100 % cuivre
- Gaine LSZH (sans halogène)
- Classe CPR Dca*
- Boîte de tirage (Pull Box) avec touret plastique de 305 m




| MODÈLE | | | CT6-CUD |
|---|---|---|---|
| Référence. | | | 2496 |
| Catégorie | | | UTP CAT6 |
| Norme | | | TIA/EIA-568C-2, ISO/IEC 11801 |
| Conducteur | Matériau | | 100 % cuivre |
| | Type | | Monobrin |
| | Calibre | | 24 AWG |
| | Diamètre | | 0,51 mm ± 0,01 |
| | Résistance CC | | 9,5 Ω/100 m |

* Classification CPR du câble : Dca s2, d2, a2
-s (Smoke): erformances d'émission de fumées.
-d (droplets): performances relatives aux gouttelettes ou particules enflammées.
-a (acidity):classification indiquant l'émission de gaz acides en cas d'incendie.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolation | Matériau | | PE |
| | Épaisseur | | 0,2 mm ± 0,01 |
| | Diamètre | | 0,91mm ± 0,03 |
| Code couleur | Paire 1 | Bleu | Blanc-Bleu |
| | Paire 2 | Orange | Blanc-Orange |
| | Paire 3 | Vert | Blanc-Vert |
| | Paire 4 | Marron | Blanc-Marron |
| Séparateur en croix | | | Oui |
| Fil d'ouverture | | | Oui |
| Gaine extérieure | Matériau | | LSZH |
| | Épaisseur | | 0,60 mm ± 0,05 |
| | Diamètre | | 6 mm ± 0,03 |
| | Couleur | | Blanc |
| Réaction au feu | | | Classe CPR Dca |
| Longueur | | | 305 mts |
| Conditionnement | | | Pull box |
| Dimensions / Poids | | | 337 x 270 x 342 mm / 23 kg |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| Fréquence (MHz) | Atténuation max. (dB/100m) | Perte de retour (dB) | NEXT (dB/100m) | PSNEXT (dB/100m) | ELFEXT (dB/100m) | PSELFEXT (dB/100m) | ACR (dB/100m) | PSACR (dB/100m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,0 | 20,0 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 | 72,3 | 70,3 |
| 4 | 3,8 | 23,0 | 65,3 | 63,3 | 55,8 | 52,8 | 61,5 | 59,5 |
| 8 | 5,3 | 24,5 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 | 55,5 | 53,5 |
| 10 | 6,0 | 25,0 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 | 53,3 | 51,3 |
| 16 | 7,6 | 25,0 | 56,2 | 54,2 | 43,7 | 40,7 | 48,6 | 46,6 |
| 20 | 8,5 | 25,0 | 54,8 | 52,8 | 41,8 | 38,8 | 46,3 | 44,3 |
| 25 | 9,5 | 24,3 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 | 43,8 | 41,8 |
| 31.25 | 10,7 | 23,6 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 | 41,2 | 39,2 |
| 62.5 | 15,4 | 21,5 | 47,4 | 45,4 | 31,9 | 28,9 | 32,0 | 30,0 |
| 100 | 19,8 | 20,1 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 | 24,5 | 22,5 |
| 200 | 29,0 | 18,0 | 39,8 | 37,8 | 21,8 | 18,8 | 10,8 | 8,8 |
| 250 | 32,8 | 17,3 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 | 5,5 | 3,5 |