

VG645

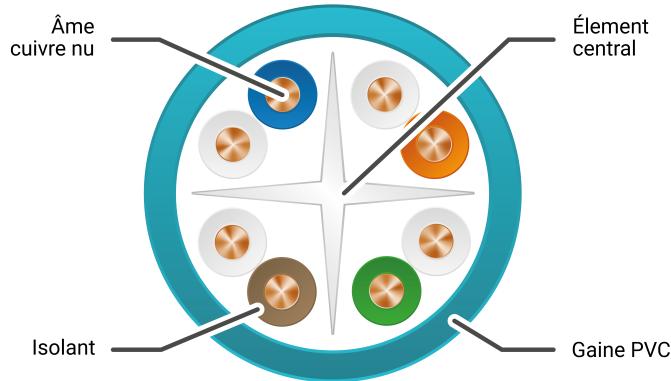
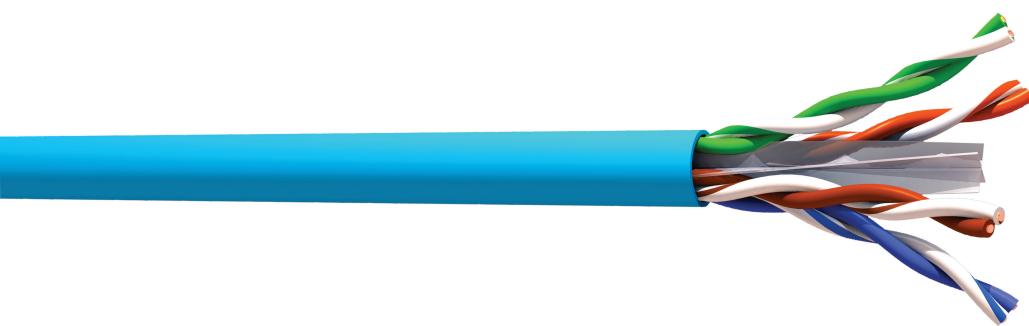
Câble CAT6 U/UTP 1x4P PVC Eca Touret de 500m



DESCRIPTION

Le câble U/UTP 4 paires ou 2x4 paires, VG6xy, peut être utilisé dans une configuration horizontale ou verticale. Il constitue la base d'un câblage structuré et peut supporter tout types applications IP.

Les performances du VG6x excèdent les standards actuels. Utilisé avec une connectique Multimedia Connect, il vous assurera une conformité avec des performances lien Classe E / CAT6.



AVANTAGES

- Assure la conformité avec des performances de liens Classe E / CAT6
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, téléphone IP ...)



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Type de produit | VG6xyyyyz |
| Jauge de l'âme | AWG23 |
| Composition Âme | AWG23 |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Nature de la gaine extérieure | PVC |
| Couleur | Bleu RAL 5024 |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 5.2 |
| Ø GAINÉ NOM (mm) | 5.7 |
| Présence drain de masse | Non |
| Type de blindage | U/UTP |
| Code couleur isolant | Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc |
| Diamètre isolant minimum (mm) | 0,87 |
| Diamètre isolant maximum (mm) | 0,97 |
| Diamètre sur isolant (mm) | 0,92 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|-----------------------------------|
| Résistance de boucle | 170 |
| Résistance d'isolement minimum | resistance_isolement_min_sup_5000 |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | 85 |
| Tension de service (V) | <250Vdc |
| Capacité mutuelle (pF) | < 45 pF |
| Déséquilibre de capacité | < 1600 pF/km |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|---|---|
| Atténuation de couplage (dB) | 65 |
| Performance transmission | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/1/3/b/a/13ba6256c17eef8f5e0faaf71ae45c22dc604af3_VG6x_PERFORMANCE_FR.png/download |
| délai de désalignement | < 45 |
| Résistance au déséquilibre (Ω) | < 2 |
| Vitesse de propagation (%) | 69 |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|--|---|
| Performance transmission | https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/1/3/b/a/13ba6256c17eef8f5e0faaf71ae45c22dc604af3_VG6x_PERFORMANCE_FR.png/download |
| Catégorie de performance | Catégorie 6 |
| Norme de transmission de données | EIA/TIA 568-C.2 Cat6, EN 50173-1: 2011 Classe E, ISO 11801 Ed.3 Classe E |
| Impédance caractéristique (Ω) | 100 |
| Capacitance conducteur/blindage | 1,6 nF/km |
| Capacitance conducteur/conducteur | 45 nF/km |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0170 |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm) | 8 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Classification CPR | Eca |
| Norme Feu | IEC 60332-1 |
| Conformité RoHS | Conforme à la directive RoHS |
| Norme Composant | IEC 61156-5 Cat6 |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
| REF | VG645 |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | vg64_hd |
| Photo schéma coupe | VG64x_COUPE_FR_HD |
| Photo schéma coupe modèle | VG64x_COUPE_FR_HD |
| Pictogramme | 250_mhz |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | vg64_hd |
| Gamme produit | Multimedia Connect |
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |

PERFORMANCE TRANSMISSION

| FRÉQUENCE (Mhz) | ATTENUATION (dB/100M) | | NEXT (dB/100M) | | PSNEXT (dB/100M) | | ACR-F (dB/100M) | | PSACR-F (dB/100M) | | RETURN LOSS (dB/100M) | |
|--------------------|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique | Norme | Valeur typique |
| 4 | -3,8 | -3,7 | -66,3 | -86,8 | -63,3 | -83,8 | -56,0 | -83,0 | -53,0 | -80,0 | -23,0 | -37,8 |
| 10 | -6,0 | -5,9 | -60,3 | -83,0 | -57,3 | -80,0 | -48,0 | -72,7 | -45,0 | -69,7 | -25,0 | -42,0 |
| 16 | -7,6 | -7,6 | -57,2 | -77,3 | -54,2 | -74,3 | -43,9 | -70,2 | -40,9 | -67,2 | -25,0 | -43,6 |
| 25 | -9,6 | -8,5 | -54,3 | -72,9 | -51,3 | -69,9 | -40,0 | -69,4 | -37,0 | -66,4 | -24,3 | -33,3 |
| 31,25 | -10,7 | -10,7 | -52,9 | -74,8 | -49,9 | -71,8 | -38,1 | -65,7 | -35,1 | -62,7 | -23,6 | -36,9 |
| 62,5 | -15,5 | -15,1 | -50,9 | -66,5 | -47,9 | -63,5 | -32,1 | -56,1 | -29,1 | -53,1 | -21,5 | -42,6 |
| 100 | -19,9 | -19,3 | -48,4 | -71,4 | -45,4 | -68,4 | -28,0 | -51,6 | -25,0 | -48,6 | -20,1 | -37,0 |
| 125 | -22,5 | -21,7 | -45,3 | -66,8 | -42,3 | -63,8 | -26,1 | -51,7 | -23,1 | -48,7 | -19,4 | -34,5 |
| 155 | -25,3 | -24,2 | -42,4 | -64,4 | -39,4 | -61,4 | -24,2 | -49,8 | -21,2 | -46,8 | -18,8 | -35,0 |
| 200 | -29,1 | -27,6 | -40,8 | -60,6 | -37,8 | -57,6 | -22,0 | -45,7 | -19,0 | -42,7 | -18,0 | -37,0 |
| 250 | -33,0 | -31,1 | -39,3 | -61,3 | -36,3 | -58,3 | -20,0 | -46,5 | -17,0 | -43,5 | -17,3 | -37,9 |