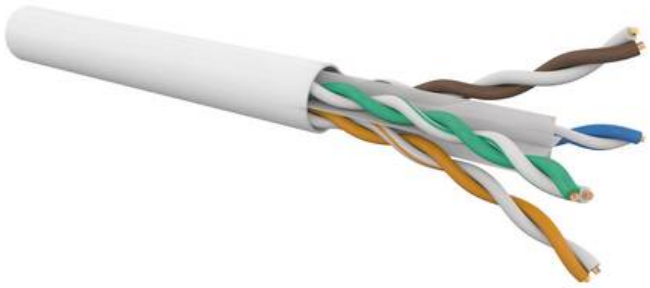
GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

Câble 4 paires Catégorie 6 U/UTP AWG24 LSOH Dca, blanc, 305 m

GGM C6U4PDCARU3



Les câbles **GIGAMEDIA CAT6** sont des câbles de transmission de données conçus pour des applications nécessitant une bande de fréquence de 250 MHz.
Ces câbles offrent la possibilité de dépasser les spécifications relatives aux différentes normes correspondantes à la classe E.

- Applications : IEEE802.3 : 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T, 100Base-Tx, 10Base-T, IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/4PPoE)
- Blindage : U/UTP
- Catégorie : 6
- Normes : ANSI/TIA-568-C.2 ; EN 50173 ; ISO/IEC 11801
- Gamme de fréquence : De 0 à 250 MHz
- Impédance : 100
- Jauge (AWG) : 24
- Nature du conducteur : Cuivre monobrin
- Nombre de paires : 1X4
- Type de gaine : LSOH
- Couleur de gaine : Blanc
- RAL Gaine : RAL 9003
- Diamètre de gaine extérieure (mm) : 5.8
- NVP (%) : 69
- Comportement au feu : EN 13501-6: Dca, s2, d2, a1; EN 50575; EN 50399; EN 60332-1
- Diamètre d'isolant (mm) : 0.95
- Nature de l'isolant : polyéthylène
- Marking : GIGAMEDIA EN50173 CAT6 U/UTP LSZH C6U4PDCA ? TP023B Dca NVP 69% 4 PAIRS 24AWG [Lot n°] ? [meter mark xxxx M]
- Conditionnement : Boîte de 305 m
- Type de câble : U/UTP
- Duplex : Non
- Matériau du conducteur : cuivre
- Surface du conducteur : nu
- Diamètre du conducteur : 0.51 mm
- Section nominale du conducteur : 0.235 mm²
- Taille AWG : 24
- Classe du conducteur : classe 1 - âme massive
- Nombre de conducteurs : 8
- Nombre d'éléments de câblage : 4
- Elément de câblage : pairs
- Isolation des fils : autre
- Spécification de l'isolation principale : polyéthylène (PE)
- Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 : Non
- Marquage du conducteur : couleur
- Blindage sur élément de câblage : sans
- Câblage : autre
- Blindage sur câblage : sans
- Câble longitudinal avec blocage d'eau : Non
- Câble radial avec blocage d'eau : Non
- Convient pour une installation dans le sol : Non
- Type d'installation souterraine autorisé : tube d'installation pour mise à la terre
- Armature/ferraillage : sans

- Géométrie du câble : rond
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 : Oui
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-22 (Cat A) : Non
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-23 (Cat B) : Non
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-24 (Cat C) : Non
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D) : Oui
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : Dca
- Résistant à l'huile selon IEC 60811-404 : Non
- Diamètre externe approx. : 6.2 mm
- Température extérieure admissible du câble, en mouvement : 00 - 50
- Température extérieure admissible du câble, fixe : -20 - 60
- Valeur NVP : 67 %
- Résistant aux UV : Non
- Certifié pour utilisation nautique/maritime : Non
- Classe de séparation selon EN 50174-2 : B
- Convient comme câble téléphonique : Non
- Convient comme câble données informatiques : Oui
- Convient comme câble de signalisation : Non
- Convient comme câble pour alarme de sécurité : Non
- Fil auxiliaire : Non
- Avec corde d'arrachage : Oui
- Impédance caractéristique : 100 Ohm
- Avec protection contre les rongeurs : Non
- Compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483 : Non
- Compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483 : Non