Câble Catégorie 5e 4 paires U/UTP LSOH Eca, Blanc (touret de 500 m)

GGM C5EU4PZHBT5



Les câbles GIGAMEDIA CAT5e sont des câbles de performances supérieures aux exigences des standards tels que EIA/TIA, ISO, EN, ... Ces câbles sont destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaires.

Ces câbles permettent l'utilisation des protocoles supportés par la classe D et jusqu'au Gigabit Ethernet.

Ils sont utilisés dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et des liaisons vidéos.

- Applications : IEEE802.3 : 2.5GBase-T, 1000Base-T, 100Base-Tx, 10Base-T, IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/4PPoE)
- Blindage : U/UTP
- Catégorie : 5E
- Normes : ANSI/TIA-568-C.2 ; EN 50173 ; ISO/IEC 11801
- Gamme de fréquence : De 0 à 100 MHz
- Impédance : 100
- Jauge (AWG) : 24
- Nature du conducteur : Conducteur cuivre monobrin en organisation par paire
- Nombre de paires : 1X4
- Type de gaine : LSOH
- Couleur de gaine : Blanc
- RAL Gaine : RAL 9010
- Diamètre de gaine extérieure (mm) : 5
- NVP (%) : 70
- Comportement au feu : Eca
- Diamètre d'isolant (mm) : 0.9
- Nature de l'isolant : Polyéthylène
- Marking : GIGAMEDIA EN 50173 CAT5E U/UTP LSZH -C5EU4PZH-TP003A ? Eca NVP 69% 4PAIR 24 AWG [lot n°] xxxx m
- Conditionnement : Touret de 500m
- Type de câble : U/UTP
- Duplex : Non
- Matériau du conducteur : cuivre
- Surface du conducteur : nu
- Diamètre du conducteur : 0.45 mm
- Section nominale du conducteur : 0.163 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) : Non
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : Eca
- Classe de production de fumée selon EN 13501-6 : sans
- Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 : sans
- Classe de production d'acide selon EN 13501-6 : sans
- Résistant à l'huile selon IEC 60811-404 : Non
- Diamètre externe approx. : 5 mm
- Température extérieure admissible du câble, en mouvement : 00 - 50
- Température extérieure admissible du câble, fixe : -20 - 60
- Valeur NVP : 70 %
- 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