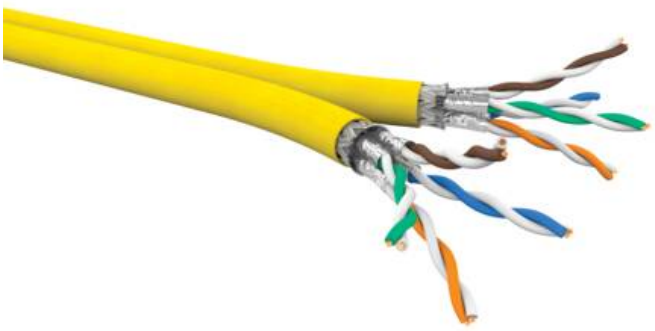
Câble Catégorie 7 2x4 paires AWG23 S/FTP LSOH-FR Cca s1a d1 a1, Jaune (touret de 500 m)

GGM C7SF2X4FRT5



Les câbles **GIGAMEDIA CAT7** sont conçus pour dépasser les spécifications relatives aux différentes normes correspondantes à la classe F et supporte des applications allant jusqu'au 10 Gigabit Ethernet (10GBaseT).

Ces câbles sont écrantés par paire afin d'optimiser les performances du NEXT (diaphonie) et possèdent un blindage général par une tresse.
Associés aux connecteurs GIGAMEDIA CAT6A blindés, l'écrantage par paire ainsi que la tresse générale offrent également la possibilité d'optimiser l'immunité aux perturbations électromagnétiques.

Caractéristiques Produit

- Applications : IEEE802.3 : 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T, 100Base-Tx, 10Base-T, IEEE 802.3af/at/bt (PoE/PoE+/4PPoE)
- Blindage : S/FTP
- Catégorie : 7
- Normes : ANSI/TIA-568.2-D ; EN 50173 ; ISO/IEC 11801
- Gamme de fréquence : De 0 à 600 MHz
- Impédance : 100
- Jauge (AWG) : 23
- Nature du conducteur : Cuivre monobrin
- Nombre de paires : 1X4

Caractéristiques Article

- Type de gaine : LSOH-FR
- Couleur de gaine : Jaune
- RAL Gaine : RAL 1021
- Diamètre de gaine extérieure (mm) : 15.3
- NVP (%) : 82
- Comportement au feu : EN 13501-6 : Cca s1,d1,a1; EN 50575; EN 50399; EN 60332-3
- Diamètre d'isolant (mm) : 1.31
- Nature de l'isolant : polyéthylène
- Marking : GIGAMEDIA EN 50173 CAT7 S/FTP LSZH-FR -C7SF2X4PFR -TP048A Cca s1a d1 a1 NVP 82% 4PAIR 23 AWG [lot n°] XXXX m
- Conditionnement : Touret de 500m

Caractéristiques ETIM 10

- Type de blindage : S/FTP
- Duplex : Oui



- Composition du conducteur : cuivre
- Surface du conducteur : nu
- Diamètre du conducteur : 1.31 mm
- Section de conducteur : 1.348 mm²
- Taille AWG : 23
- Construction du conducteur : classe 1 - âme massive
- Nombre de conducteurs : 16
- Nombre d'éléments de câblage : 8
- Pairage : pairs
- Isolant : autre
- Spécification de l'isolation principale : polyéthylène (PE)
- Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 : Non
- Identification du conducteur : couleur
- Câblage : autre
- Elément de blindage : tresse
- 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
- Gaine de protection : sans
- Armature/ferraillage : sans
- Géométrie du câble : rond
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 : Non
- 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) : Oui
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-25 (Cat D) : Oui
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- Sans halogène selon IEC 60754-2 : Oui
- Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : Cca
- Classe de production de fumée selon EN 13501-6 : s1
- Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 : d1
- Classe de production d'acide selon EN 13501-6 : a1
- Résistant à l'huile : Non
- Diamètre extérieur : 7.6 mm
- Rayon de courbure min. admis, application mobile/libre mouvement : 122.4 mm
- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 61.2 mm
- Température d'installation : 00 - 50
- Température de fonctionnement : -20 - 70
- NVP : 82 %
- Certifié pour utilisation nautique/maritime : Non
- Classe de séparation selon EN 50174-2 : C
- 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 : Oui
- Avec corde d'arrachage : Non
- Poids : 120 kg/km
- Anti-rongeurs : Non
- Compatible avec Grade2TV selon XP-C 90-483 : Non
- Compatible avec Grade3TV selon XP-C 90-483 : Non