



Les **cordons de brassage GIGAMEDIA CAT6 S/FTP** sont équipés de connecteurs de type modular plug avec dorure 50  $\mu$ . Ils disposent d'un manchon injecté de type "snagless" qui évite les accrochages et facilite l'installation et la manipulation des cordons dans les armoires de brassage.

Le manchon surmoulé permet un maintien parfait de la liaison câble/connecteur, améliorant la durée de vie du câble et la stabilité de ses caractéristiques dans le temps.

Le manchon de type non-débordeur facilite l'utilisation du cordon y compris sur les panneaux ou équipements actifs haute densité.

Les 4 paires torsadées sont blindées individuellement avec des conducteurs en cuivre multi-brins. Le câble bénéficie d'une gaine épaisse, protégeant et maintenant la géométrie des 4 paires torsadées.

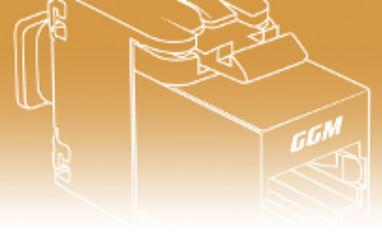
Le résultat est un cordon robuste mais flexible facile à utiliser, offrant une large bande passante et d'une longévité accrue.

Les techniques de fabrication et les processus de contrôle garantissent aux cordons GIGAMEDIA peu d'interférences et d'affaiblissement du signal, participant ainsi, au maintien de l'intégrité des données dans les applications haut débit.

Chaque cordon est testé en sortie de production pour s'assurer de la parfaite compatibilité avec les standards et les spécifications et garantir le plus haut niveau de performance.

### Caractéristique(s)

- Catégorie 6 S/FTP
- Blindage par feuillard aluminium par paire et tresse générale
- Conformité aux normes :
  - ANSI/TIA-568-C.2,
  - EN 50173,
  - ISO/IEC 11801
- Applications :
  - IEEE 802.3 : 10Base-T ; 100Base-T ; 1000Base-T
  - IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+)
- Impédance caractéristique : 100  $\Omega$
- Gamme de fréquence : de 0 à 250 MHz
- Jauge : 27 AWG
- Gaine : PVC
- Type de connectique : RJ45 (dorure 50  $\mu$ )
- Manchons non débordant surmoulés avec dispositif de protection de l'ergot
- Type de câblage : T568A/B
- Marquage de la gaine : GIGAMEDIA PREMIUM ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORY 6 S/FTP ISO/IEC 11801 Ed 2.2 PATCH CABLE 4 PAIR 27AWG
- Diamètre de la gaine : 5,7 mm
- Conditionnement : à la pièce, en lot et en carton
- Couleurs disponibles : Gris RAL7035 - Bleu RAL5015 - Jaune RAL1021 - Vert RAL6024 - Rouge



RAL3018 - Noir RAL9004 - Orange RAL2003