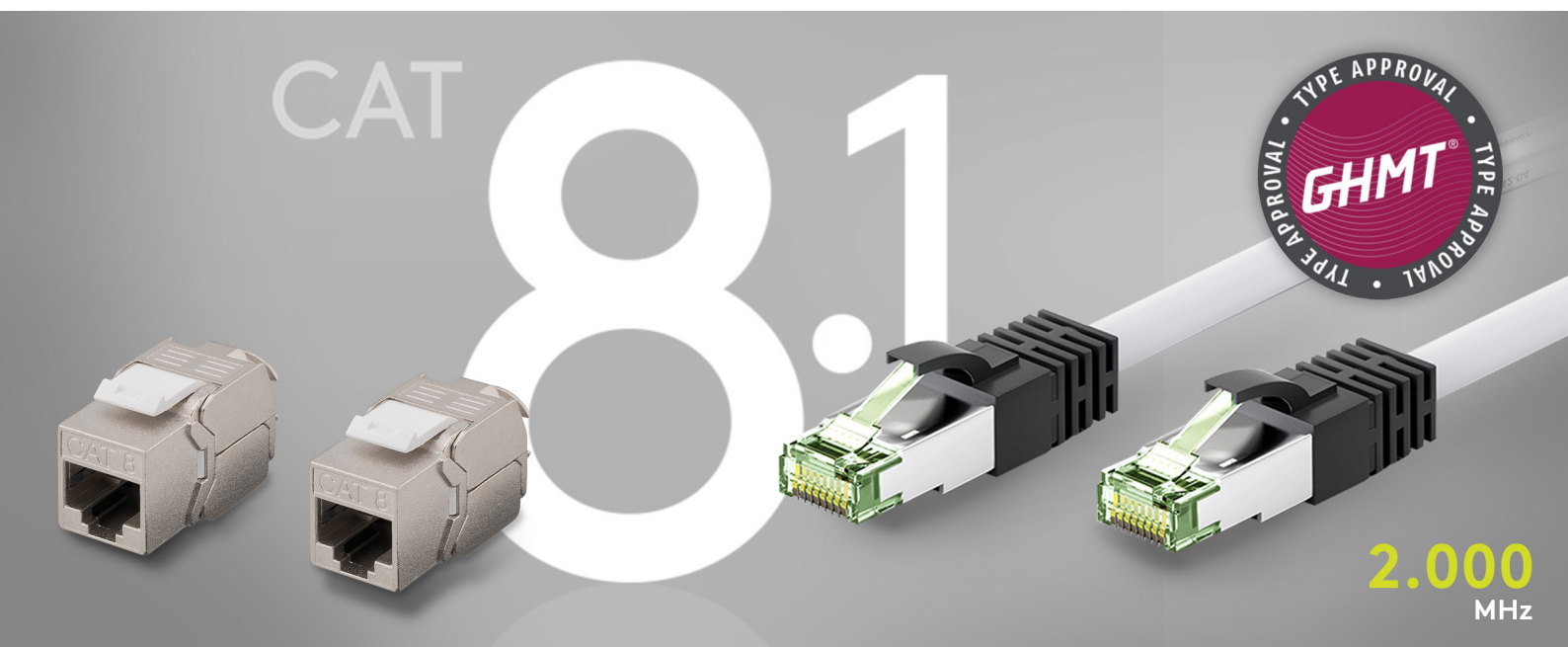




La nouvelle norme : câble réseau CAT-8.1

Certifié GHMT et solution d'emballage durable

Les câbles réseau certifiés de dernière génération de Goobay permettent des largeurs de bande élevées allant jusqu'à 2.000 MHz et garantissent ainsi une transmission de données rapide, efficace et qualitative. En outre, les câbles sont dotés d'un double blindage S/FTP et sont adaptés à Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) & HDBaseT. Les câbles CAT-8.1 sont bien entendu également disponibles en différentes couleurs et longueurs.



Certification GHMT pour un standard de qualité élevé

Le test des propriétés de transmission des câbles patch (0,5 - 3,0 mètres) a été effectué dans le 2-Connector Channel sur une distance de transmission prédéfinie de 24 m conformément aux spécifications de la classe I jusqu'à 2 GHz selon ANSI/TIA-568.2-D. Dans notre boutique, vous trouverez également des modules Keystone et des câbles de pose (jusqu'à 100 m) certifiés GHMT pour un parcours de câblage CAT-8.1 fonctionnant parfaitement.



eco-friendly packaging

Emballage éco-friendly

Avec le nouvel emballage plus durable pour notre nouvelle gamme de cordons de brassage CAT 8.1, nous évitons les déchets plastiques inutiles. Non seulement nous avons renoncé aux polybags, mais nous avons également troqué les attaches de câbles en plastique traditionnellement contre des attaches de câbles solides en papier.



Câbles réseau RJ45 de catégorie 8.1

conducteur en cuivre, LSZH gaine de câble sans halogène

- Le câble Internet supporte les réseaux Ethernet 25GBase-T et 40GBase-T (compatible 40 gigabits) et est rétrocompatible avec 10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T.
- Avec une largeur de bande de transmission allant jusqu'à 2.000 MHz, le câble Ethernet possède 4 fois la largeur de bande des câbles CAT 6A.
- Blindage global S/FTP : feuille d'aluminium pour chaque paire de fils (PiMF) et blindage par tresse d'aluminium pour la gaine du câble
- Équipé aux deux extrémités de connecteurs RJ45 (8P8C) avec des surfaces de contact plaquées or 50 µm et protection par le taquet d'arrêt.
- Le câble LAN CAT 8 est adapté à Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) et HDBaseT.
- Gaine de câble LSZH à faible émission de fumée et sans halogène pour une sécurité accrue



* Certifié par le GHMT pour une distance de transmission de 1x 24 m de câble de pose plus 2x 3 m de cordon de brassage dans le canal à 2 connecteurs (8.1 Standard Class I avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 2 GHz)

Specifications techniques

Câble	
Spécification	CAT 8.1
Type de câble	câble brut catégorie 8.1
Matériau conducteur interne	CU (cuivre)
AWG	26/7 (stranded)
Classe de blindage	S/FTP (PiMF)
Nombre de blindages	2 x
Type 1, le blindage	Film (alu) PiMF
Type 2, le blindage	Tressage (alu) blindage global
Gaine de câble Matériau	LSZH
Diamètre de la gaine de câble (sur)	6,2 mm
LSZH conforme	Oui
Protection kink	de deux côtés
Liens	
Connexion, type	Prise RJ45 (8P8C)
Connexion, blindage	Oui
Connexion 2, Type	Prise RJ45 (8P8C)
Connexion, Matériau de contact	dorer 50µm
Connexion, matériau du boîtier	PVC
Protection loquet	de deux côtés
Branchement	EIA/TIA-568B

CAT 8.1 Câble Patch Certifié de GHMT, S/FTP (PiMF)*

- Certifié par le GHMT pour une distance de transmission de 1x 24 m de câble de pose plus 2x 3 m de cordon de brassage dans le canal à 2 connecteurs (8.1 Standard Class I avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 2 GHz)

Noir	Gris	Blanc	
0,25 m 61091 Cable Tag	0,25 m 61113 Cable Tag	0,25 m 61102 Cable Tag	Prix TTC 8,49 €
0,50 m 61092 Cable Tag	0,50 m 61114 Cable Tag	0,50 m 61103 Cable Tag	Prix TTC 8,99 €
1,00 m 61093 Cable Tag	1,00 m 61115 Cable Tag	1,00 m 61104 Cable Tag	Prix TTC 9,99 €
2,00 m 61094 Cable Tag	2,00 m 61116 Cable Tag	2,00 m 61105 Cable Tag	Prix TTC 12,99 €
3,00 m 61095 Cable Tag	3,00 m 61117 Cable Tag	3,00 m 61106 Cable Tag	Prix TTC 15,99 €



CAT 8.1 Câble Patch, S/FTP (PiMF)

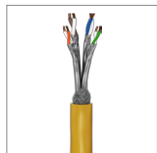
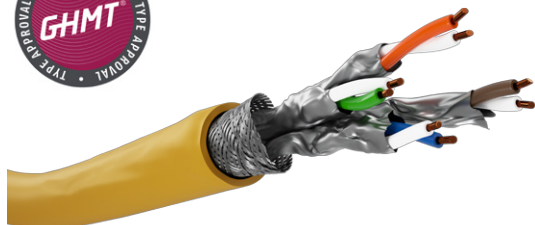
Noir	Gris	Blanc	
5,00 m 61096 Cable Tag	5,00 m 61118 Cable Tag	5,00 m 61107 Cable Tag	Prix TTC 19,99 €



Câble Patch RJ45 avec Câble Brut CAT 8.1 S/FTP

Noir	Gris	Blanc	
7,50 m 61097 Cable Tag	7,50 m 61119 Cable Tag	7,50 m 61108 Cable Tag	Prix TTC 22,99 €
10,00 m 61098 Cable Tag	10,00 m 61120 Cable Tag	10,00 m 61109 Cable Tag	Prix TTC 24,99 €
15,00 m 61099 Cable Tag	15,00 m 61121 Cable Tag	15,00 m 61110 Cable Tag	Prix TTC 29,99 €
20,00 m 61100 Cable Tag	20,00 m 61124 Cable Tag	20,00 m 61111 Cable Tag	Prix TTC 34,99 €





Transmission du signal

max. Bande passante	2000 MHz
Impédance	100 Ω

Câble

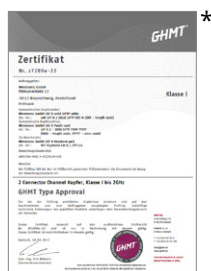
Spécification	CAT 8.1
Type de câble	câble brut catégorie 8.1
Matériau conducteur interne	CU (cuivre)
AWG	22/1 (solid)
Classe de blindage	S/FTP (PiMF)
Nombre de blindages	2 x
Type 1, le blindage	Film (alu) PiMF
Type 2, le blindage	Tressage (alu) blindage global
Gaine de câble Matériau	LSZH
Diamètre de la gaine de câble (sur)	8,3 mm
LSZH conforme	Oui
Classe de feu (CPR)	Dca

Goobay

CAT-8.1 Câble de Pose Certifié de GHMT, S/FTP (PiMF), jaune

Conducteur en cuivre (CU), AWG 22/1 (solid), sans halogène (LSZH)

- Câble LAN pour mettre en place un canal CAT 8.1
- Certifié par le GHMT pour une distance de transmission de 1x 24 m de câble de pose plus 2x 3 m de cordon de brassage dans le canal à 2 connecteurs (8.1 Standard Class I avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 2 GHz)*
- Convient aux réseaux Ethernet 25GBase-T et 40GBase-T (40 gigabits) et rétrocompatible avec 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- Avec une largeur de bande de transmission allant jusqu'à 2.000 MHz, le câble Ethernet possède 4 fois la largeur de bande des câbles CAT 6A.
- Paires de conducteurs avec blindage par feuille d'aluminium (PiMF) et blindage global S/FTP en tresse d'aluminium pour une transmission de signal sans perte
- Câble d'installation à faible émission de fumée et sans halogène pour un câblage structuré en intérieur
- Le câble réseau est conforme au Règlement Produit de Construction (RPC/CPR) et à la classe de protection incendie Dca.



25,00 m 61126 Cable Reel-spool

Prix TTC 44,99 €

50,00 m 61127 Cable Reel-spool

Prix TTC 89,99 €

100,00 m 61128 Cable Reel-spool

Prix TTC 169,99 €

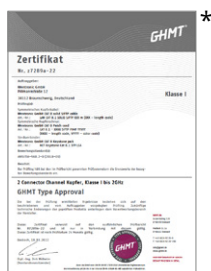


Goobay

Module Keystone RJ45 CAT 8.1, STP, Certifié de GHMT

15,8 mm de large, type de crocodile, bloc de jonction pour montage IDC (sans outil)

- Idéal comme connecteur pour mettre en place un canal CAT 8.1
- Certifié par le GHMT pour une distance de transmission de 1x 24 m de câble de pose plus 2x 3 m de cordon de brassage dans le canal à 2 connecteurs (8.1 Standard Class I avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 2 GHz)*
- Pour les câbles ronds d'un diamètre de 5,0-8,5 mm en version conducteur massif (AWG 22/1 - 26/1 solid) et conducteur torsadé (AWG 22/7 - 26/7 stranded)
- Pour un montage rapide et sans outil dans les panneaux de brassage, les boîtes réseau ou les boîtiers
- Le connecteur RJ45 est compatible avec Power over Ethernet (PoE++, 4PPoE, Ultra PoE) selon IEEE802.3bt et supporte 25GBase-T et 40GBase-T (rétrocompatible).
- Le module Keystone RJ45 est adaptée aux architectures top-of-rack et middle-of-row dans les centres de données.
- Les contacts plaqués or 3 pin et le blindage STP du boîtier en zinc moulé sous pression garantissent une longue durée de vie et une transmission optimale du signal.



61129 Bulk

Prix TTC 8,99 €



Goobay

CAT 8.1 STP Connecteur RJ45 Blindé, Installation sans Outil

pour un diamètre de câble de 5,0-8,5 mm, montage IDC (sans outil)



- Connecteur pour installation sans outil, adapté aux câbles ronds à conducteurs rigides (AWG 22/1 - 26/1 solid) et aux conducteurs souples (AWG 22/7 - 26/7 stranded)
- Pour un montage rapide sur les câbles réseau par simple compression du boîtier du connecteur
- Le connecteur CAT 8.1 supporte Power over Ethernet (PoE++, 4PPoE, Ultra PoE) selon IEEE802.3bt ainsi que 25GBase-T et 40GBase-T (rétrocompatible).
- Pour une distance de transmission de 24 m pour un permanent link ou de 30 m pour un channel link (8.1 Standard Class I avec une fréquence de fonctionnement allant jusqu'à 2 GHz)
- Le connecteur RJ45 permet de terminer un câble d'installation CAT 8.1 pour créer un câble réseau de taille personnalisée.
- Les contacts plaqués or 3 µin et le blindage STP garantissent une longue durée de vie et une transmission optimale du signal.
- Les connecteurs RJ45 sont dotés du code couleur TIA 568A/B.

61130 Bulk

Prix TTC 10,99 €

