

CORDON RJ-45 10G 6™ MC®

Les perfectionnements apportés récemment aux cordons RJ-45 10G 6 MC vont vous permettre de tirer pleinement parti des performances exceptionnelles des nouveaux composants 10G 6 HD® et 10G 6 MAX® de Siemon. L'utilisation combinée de ces solutions permettra à votre système de fonctionner bien au-delà des spécifications de la catégorie 6, même à 300 MHz. Les cordons RJ-45 10G 6 MC sont conçus pour maintenir en position les conducteurs en vue d'un équilibrage optimal des paires jusqu'au bout du plug. Les manchons limitant les contraintes de courbure garantissent une protection accrue et des performances de transmission optimales.

L'utilisation des cordons RJ-45 10G 6 MC est requise pour profiter pleinement des performances à 300 MHz des produits 10G 6 de Siemon.



ISOLATION MÉTALLIQUE

Les paires isolées à l'aide du blindage métallique breveté situés à l'intérieur du plug garantissent des performances en paradiaphonie optimales.



MANCHON LIMITANT LES CONTRAINTES DE COURBURE

Le manchon de 37 mm garantit le maintien correct du rayon de courbure, un facteur essentiel pour les performances de catégorie 6.



DÉPASSE LES EXIGENCES DE LA CATÉGORIE 6

Les tests de transmission à 100 % garantissent une confortable marge de sécurité par rapport aux spécifications des cordons RJ-45 de catégorie 6, ainsi que des performances optimales sur site.

Les manchons limitant les contraintes de courbure acceptent des icônes ovales pour une identification couleur supplémentaire des plugs du cordon RJ-45.

300 MHz

Conformité des composants de catégorie 6 jusqu'à 300 MHz

Le câble à paires torsadées 10G 6 dépasse largement les spécifications de performance de la catégorie 6.

Le sertissage à 360 degrés garantit une excellente réduction de la tension plug/câble, sans occasionner de déformation des paires.

L'isolant des paires toronné dans le câble en interne assure une flexibilité de longue durée et conserve la structure géométrique des paires.

Les plugs RJ-45 fournissent une résistance durable contre la corrosion engendrée par l'humidité, les températures extrêmes et les poussières.

Les manchons sont pourvus d'une languette pour empêcher l'arrachage du plug lors du tirage dans des chemins de câbles ou des gestionnaires de câbles.

CORDONS RJ-45 10G 6 MC

RÉFÉRENCE

MC6-8-T-(XX)-(XX)U

DESCRIPTION

Cordon RJ-45 multibrin blindé 10G 6 MC, double extrémité, 4 paires, T568A/B, gaine/manchon de couleur assortie

Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,9 m, 05 = 1,5 m, 07 = 2,1 m, 10 = 3,1 m, 15 = 4,6 m, 20 = 6,1 m

Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert

Ⓢ Ajouter « B » pour une livraison en lots de 100 cordons RJ-45

Des versions LSOH sont également disponibles sur demande. Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.

BREVETÉ



CORDONS RJ-45 MC® 6BREVETÉ  **RÉFÉRENCE****DESCRIPTION**

MC6-8-T-(XX)-(XX) Cordon RJ-45 multibrin blindé MC 6, double extrémité, 4 paires, T568A/B, gaine/manchon de couleur assortie

*Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,9 m, 05 = 1,5 m, 07 = 2,1 m, 10 = 3,1 m, 15 = 4,6 m, 20 = 6,1 m**Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert***ⓑ** Ajouter « B » pour livraison en lots de 100 cordons RJ-45*Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont également disponibles sur demande.**Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.***CORDONS RJ-45 IC6 TERMINÉS À UNE SEULE EXTRÉMITÉ**BREVETÉ  **RÉFÉRENCE****DESCRIPTION**

IC6-8A-(XX)-B(XX) IC6, terminé à une seule extrémité, non plénum, cordon RJ-45 4 paires, T568B, gaine grise avec manchon coloré

IC6-8T-(XX)-B(XX) IC6, terminé à une seule extrémité, non plénum, cordon RJ-45 4 paires, T568A, gaine grise avec manchon coloré

*Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 10 = 3,1 m, 20 = 6,1 m, 30 = 9,1 m, 40 = 12,2 m, 50 = 15,2 m, 60 = 18,3 m**Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur du manchon : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert**Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont également disponibles sur demande.**Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.***CORDONS RJ-45 MC5****AVEC MANCHON****RÉFÉRENCE****DESCRIPTION**

MC5-8T-(XX)-B(XX)C Cordon RJ-45 multibrin à double extrémité, 4 paires, gaine/manchon de couleur assortie, câblage T568A/T568B

SANS MANCHON**RÉFÉRENCE****DESCRIPTION**

MC5-8-T-(XX)-(XX) Cordon RJ-45 multibrin à double extrémité, 4 paires, gaine/manchon de couleur assortie, câblage T568A/T568B, sans manchon

MC-BOOT-(XX)-100 Manchons de couleur (paquet de 100)

*Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,91 m, 05 = 1,52 m, 07 = 2,13 m, 10 = 3,05 m, 15 = 4,57 m, 20 = 6,10 m**Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur de la gaine/du manchon : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert***ⓑ** Ajouter « B » pour livraison en lot de 100 cordons RJ-45*Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont également disponibles sur demande. Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.**Remarque : les produits MAX® 6 et HD® 6 assurent une compatibilité descendante avec nos cordons RJ-45 MC 5 (compatibles avec la catégorie 5e). Par exemple, lorsqu'un cordon de brassage MC 5 est employé dans un lien channel System 6® avec des prises MAX 6, Siemon garantit des performances de catégorie 5e.***CORDONS RJ-45 IC5 TERMINÉS À UNE SEULE EXTRÉMITÉ**BREVETÉ **RÉFÉRENCE****DESCRIPTION**

IC5-8T-(XX) Faisceau de câbles 4 paires IC5 terminé à une seule extrémité, T568A, gaine grise, CMR, sans manchon

IC5-8A-(XX) Faisceau de câbles 4 paires IC5 terminé à une seule extrémité, T568B, gaine grise, CMR, sans manchon

IC5-8T-(XX)-B(XX)P Faisceau de câbles 4 paires IC5 terminé à une seule extrémité, T568A, gaine bleue, CMR, avec manchon coloré

IC5-8A-(XX)-B(XX)P Faisceau de câbles 4 paires IC5 terminé à une seule extrémité, T568B, gaine bleue, CMR, avec manchon coloré

*Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 10 = 3,1 m, 20 = 6,1 m, 30 = 9,1 m, 40 = 12,2 m, 50 = 15,2 m, 60 = 18,3 m**Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur du manchon : 02 = blanc, 06 = bleu**Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont également disponibles sur demande.**Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.*

FICHES DE BRASSAGE S210®

BREVETÉ   

La technologie Siemon met à votre disposition le système de connexion le plus sophistiqué au monde. La fiche de brassage S210 a recours à une isolation des paires interne, une compensation paire à paire et des contacts en couches pour améliorer les performances en diaphonie, de telle sorte que la fiche et le bloc de raccordement dépassent largement les exigences de transmission du matériel de connexion de catégorie 6. Le boîtier transparent permet de voir la couleur/position du conducteur et facilite ainsi l'adaptation des positions de terminaison au niveau de l'autre extrémité. Le détrompeur intégré dans chaque fiche garantit une orientation correcte lors de sa connexion à un bloc de raccordement S210. Les fiches de brassage S210 peuvent être raccordées sur site à un câble 23 à 26 AWG (0,40 mm à 0,51 mm) ou à un câble à paires torsadées à 7 brins.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
S210P4	Fiche de brassage S210 de catégorie 6 à 4 paires, terminée sur site
S210P2	Fiche de brassage S210 à 2 paires, terminée sur site
S210P1	Fiche de brassage S210 à 1 paire, terminée sur site



FAISCEAUX DE CÂBLES S210

BREVETÉ   

Les faisceaux de câbles S210 utilisent les fiches de brassage S210P4 de Siemon pour fournir des connexions faciles et fiables entre des blocs de terminaison S210. Ces faisceaux utilisent un câble multibrin hautes performances surpassant les spécifications de catégorie 6. La capacité de transmission fait l'objet d'un test complet en usine afin d'assurer des performances channel de catégorie 6. Les icônes colorées sont disponibles séparément pour le codage couleur des fiches S210.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
S210P4-P4-(XX)	Faisceau de câbles S210 multibrins, double extrémité, 4 paires, catégorie 6, gaine blanche

Utiliser (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,9 m, 05 = 1,5 m, 07 = 2,1 m, 10 = 3,1 m, 15 = 4,6 m, 20 = 6,1 m

Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont disponibles sur demande. Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.



FAISCEAUX DE CÂBLES S210 – MC®

BREVETÉ   

Les faisceaux de câbles S210 – MC associent les fiches hautes performances de Siemon pour raccorder l'équipement réseau aux blocs de raccordement S210 ou fournir un accès test à des zones de terminaison S210. L'association de fiches, de câbles hautes performances et d'une vérification à 100 % en usine garantissent un niveau de performance conforme aux spécifications channel de la catégorie 6.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
S210P4A4-(XX)-(XX)	Faisceau de câbles S210P4 vers MC 6 multibrins à 4 paires de catégorie 6, câblage T568B, gaine/manchon de couleur assortie
S210P4T4-(XX)-(XX)	Faisceau de câbles S210P4 vers MC 6 multibrins à 4 paires de catégorie 6, câblage T568A, gaine/manchon de couleur assortie
S210P2E2-(XX)-B(XX)	Faisceau de câbles S210P2 vers MC 6 multibrins à 2 paires, câblage 10Base-T, gaine blanche avec manchon coloré

Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,9 m, 05 = 1,5 m, 07 = 2,1 m, 10 = 3,1 m, 15 = 4,6 m, 20 = 6,1 m

Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert

Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont disponibles sur demande. Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.



FICHES DE BRASSAGE S110®

AMÉLIORÉ BREVETÉ  

Ces fiches sont les premières à être à la fois conformes à la catégorie 5e et être réalisables sur site à un câble monobrin ou multibrin. Les fiches S110 à 4 paires font appel à un design breveté pour améliorer l'isolation électrique entre les paires et augmenter ainsi les performances en diaphonie. Aussi, la fiche connectée et le bloc de raccordement dépassent-elles les exigences de transmission fixées pour la catégorie 5e.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
S110P4	Fiche de brassage S110 à 4 paires de catégorie 5e réalisable sur site
S110P3	Fiche de brassage S110 à 3 paires de catégorie 5e réalisable sur site
S110P2	Fiche de brassage S110 à 2 paires de catégorie 5e réalisable sur site
S110P1	Fiche de brassage S110 à 1 paire de catégorie 5e réalisable sur site

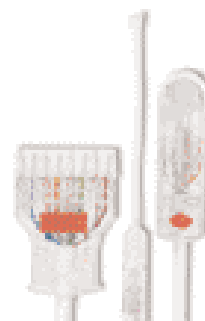
Remarque : la fiche S110P1 est pourvue d'un insert protecteur à utiliser avec du câble de répartition à une seule paire. Icônes de couleur non comprises. Voir les accessoires à la page 33.



CORDONS DE BRASSAGE S110 TERMINÉS EN USINE

Les cordons de brassage brevetés S110P peuvent être connectés, rapidement, à des blocs de raccordement 110. Ils sont fabriqués conformément aux normes de transmission particulièrement strictes de Siemon, ce qui leur garantit une parfaite compatibilité avec la catégorie 5e. Ils peuvent être utilisés dans diverses applications : connexion d'un équipement réseau à des blocs de raccordement 110, répartition entre des blocs 110 ou connexion d'équipement de test à une zone 110. Des icônes de couleur sont disponibles pour le codage couleur des fiches de brassage à 2 et 4 paires.

BREVETÉ  




RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
S110P4-P4-(XX)	Cordon de brassage S110 à double extrémité, 4 paires, catégorie 5e
S110P2-P2-(XX)	Cordon de brassage S110 à double extrémité, 2 paires
S110P1-P1-(XX)	Cordon de brassage S110 à double extrémité, 1 paire

Utiliser (XX) pour indiquer la longueur du cordon : 03 = 0,91 m, 05 = 1,52 m, 07 = 2,13 m, 10 = 3,05 m, 15 = 4,57 m, 20 = 6,10 m
Des longueurs personnalisées sont disponibles sur demande. Des versions LSOH sont également disponibles.
Pour de plus amples informations, contactez notre Service clients.

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
ICON-OVAL-(XX)	25 icônes colorées de forme ovale pour fiches de brassage S110 à 2 et 3 paires
CT-ICON-(XX)	25 étiquettes d'icônes colorées pour fiches de brassage S110 à 4 paires (téléphone d'un côté, ordinateur de l'autre)
TAB-XX	25 étiquettes rectangulaires colorées pour fiches de brassage S110 à 4 paires

Utiliser (XX) pour indiquer la couleur : 00 = transparent*, 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 04 = gris, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert, 08 = violet, 09 = orange, 20 = ivoire, 25 = blanc lumineux, 60 = brun, 80 = ivoire pâle (CT-ICON-(XX) seulement)

 Ajouter « B » pour les lots de 100 (non disponible pour les icônes ovales XX)

*Disponible uniquement en TAB-(XX)



CT-ICON-(XX)



ICON-OVAL-(XX)

Étiquettes personnalisables imprimables disponibles dès maintenant.
Pour toute commande, contactez notre Service clients.



PLUGS RJ-45

Les plugs RJ-45 vous permettent de raccorder des cordons RJ-45 pour les applications de brassage ou les postes de travail. Ils peuvent être réalisés précisément à la longueur voulue pour disposer d'une installation plus soignée et plus organisée. La fiche P-8-8 permet de raccorder un câble à paires torsadées avec conducteurs monobrins ou à 7 brins de 26-22 AWG (0,4 mm à 0,64 mm) à un conducteur isolé de 0,86-0,99 mm. Les contacts des fiches présentent, au minimum, un placage or de 1,27 microns sur nickel et sont conformes aux spécifications FCC CFR 47, section 68, sous-section F et IEC 60603-7.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
P-8-8	Fiche 8 positions avec 8 contacts (compatible avec les outils de sertissage Siemon et Tyco)

CONSEIL TECHNIQUE !

Il convient d'utiliser des cordons RJ-45 testés et réalisés en usine pour parvenir à des performances channel cohérentes de catégorie 5e et 6. La réalisation sur site n'est pas recommandée.

CONNECTEUR EZ-TWIST®

Le nouveau connecteur EZ-Twist de Siemon vous permet de réduire sensiblement la durée d'installation du câble coaxial. Aucun outil ni sertissage n'est requis. Pour procéder à la mise en œuvre, il vous suffit de tourner le connecteur autour du câble afin de disposer d'une connexion fiable à hautes performances. Le connecteur EZ-Twist rend également inutile l'utilisation de connexions à vis au niveau des prises. Il vous suffit d'insérer le connecteur sur une prise pour le mettre en place et de tirer pour l'enlever. Cette particularité est idéale dans les installations à haute densité où l'espace est restreint et où il est difficile de fixer des connecteurs conventionnels aux prises.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
HC-EZ-(X)-(X)	Connecteur coaxial EZ-Twist, sac de 50

Utiliser le 1er (X) pour indiquer le type de câble : 5 = RG59, 6 = RG6
Utiliser le 2e (X) pour indiquer le type de blindage : T = Triple blindage, Q = Quadruple blindage