

# CONNECTEUR BLINDE MAX® 10G 6™

Composant de la solution de câblage Siemon 10Gip, le connecteur blindé 10G 6 MAX dépasse toutes les performances requises pour la catégorie 6, et fournit une bande passante de 625MHz. Ce niveau de performances supérieures a été rendu possible par l'utilisation d'un nouveau circuit imprimé, associé à une conception optimisée de la géométrie des contacts et à une qualité de fabrication très stricte. Le résultat est le connecteur RJ45 blindé 10G 6 disponible le plus performant.

Associez le connecteur blindé 10G 6 MAX avec les nouveaux cordons Siemon 10G 6 MC pour obtenir une solution channel complète. Cette solution de câblage de haute technologie délivre des performances inégalées, pour supporter les applications d'aujourd'hui et les applications multi-gigabit Ethernet de demain.

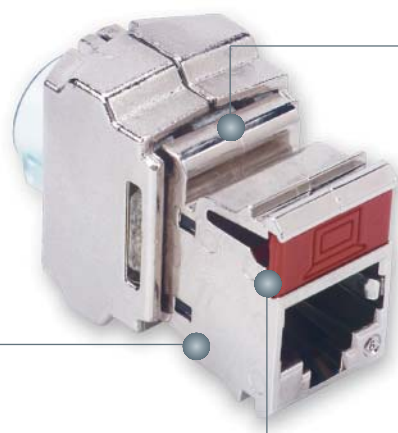


**10G ip™**

**BREVETÉ**

*Bande  
passante utile*  
**625 MHz**

PRODUITS BLINDÉS

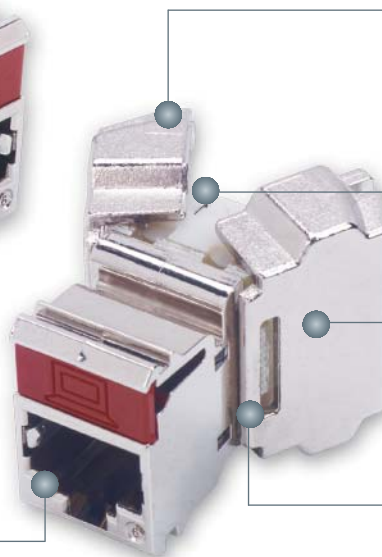


Conception du blindage et de la reprise de masse optimisée afin d'obtenir une protection CEM maximale.

Icônes fournies pour l'identification des ports

Prises droites, inclinées et Keystone disponibles

Mise à la masse intégrée; aucun système de reprise de masse supplémentaire n'est donc nécessaire



Le robuste blindage arrière protège les contacts CAD et préserve l'efficacité du blindage

Mise en œuvre sans outil : pour une mise en œuvre rapide et aisée

Compatible avec le câblage T568A/B

Les prises permettent une mise en œuvre de câble S/FTP; taille des conducteurs 0,64 - 0,51 mm



- Prises conformes aux spécifications ISO/IEC, CENELEC EN et TIA/EIA relatives aux composants de catégorie 6, d'où une interopérabilité avec le matériel LAN et une rétrocompatibilité avec les composants de câblage et applications antérieurs.
- Dépasse toutes les performances requises par l'ISO/IEC 11801 ed.2 en terme d'impédance de transfert et d'efficacité de blindage.
- Conforme à l'avant-projet de spécification IEC 60603-7-5 relatif au matériel de connexion blindé de catégorie 6.



Pour disposer d'une mise à la terre/masse appropriée dans les locaux techniques, utilisez des prises MAX blindées droites dans les panneaux de brassage TERA™ MAX (Référence : TM-PNL)

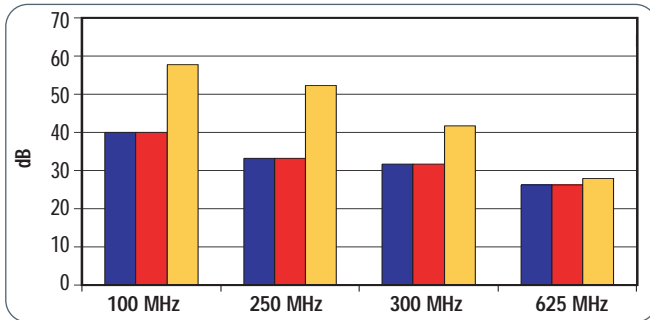
Siemon propose une gamme complète de plastrons internationaux à utiliser avec les prises MAX blindées (adaptateur de 50 mm illustré – Référence : T50-02). (Remarque : les prises ne peuvent pas être juxtaposées.)

# INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

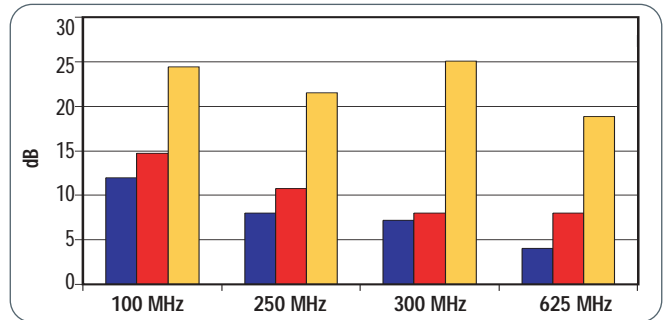
PRODUITS BLINDÉS

## Performances du lien channel blindé en solution 10G 6™ avec 3 connecteurs\*

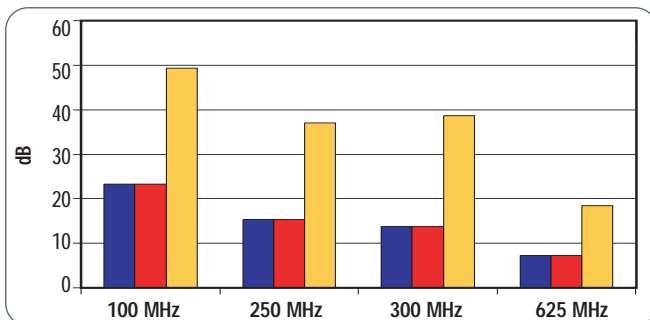
Paradiaphonie



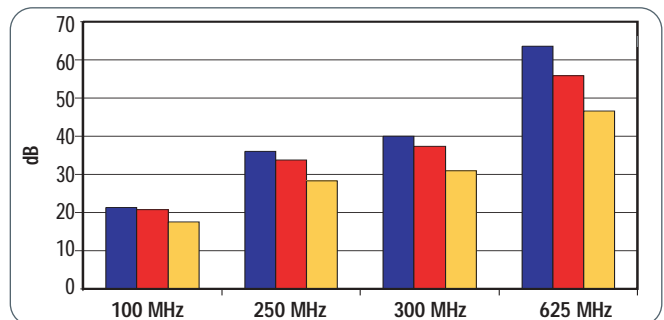
Return Loss



Télédiaphonie (FEXT)



Perte d'insertion



■ Limite<sup>†</sup> ■ Scénario le plus défavorable ■ Type

<sup>†</sup> Les performances de 250 à 625MHz sont basées sur les limites extrapolées des normes TIA/EIA et ISO/IEC

\*Performances du lien channel blindé composé de connecteurs 10G6 MAX et de cordons RJ45 blindés 10G 6 MC

### Impédance de transfert dans le scénario le plus défavorable:

Fréquence (MHz)	Limite (en milli-ohms)	Impédance de transfert (en milli-ohms) - Nouveau	Impédance de transfert (en milli-ohms) Après 750 cycles d'insertion
1	100	25	30
10	200	175	180
100	2000	1550	1600



- MX6-S ..... Connecteur incliné 10G 6 blindé, compatible T568A/B
- MX6-FS ..... Connecteur droit 10G 6 blindé, compatible T568A/B
- MX6-KS ..... Connecteur accroche keystone 10G 6 blindé, compatible T568A/B

Les prises sont livrées avec une icône rouge et une bleue.

Volets en option pour prises droites et inclinées disponibles séparément.

Remarque : la version Keystone est conçue en vue d'une intégration avec divers produits de fixation internationaux. Elle n'est pas compatible avec le matériel de fixation MAX.

Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, Siemon se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques et la disponibilité sans avis préalable.

MAX®, TERA™ et MC® sont des marques de Siemon.

### Pour tout complément d'information :

Rendez-vous sur notre site Web à l'adresse [www.siemon.com](http://www.siemon.com)

Pour obtenir des informations sur les produits complémentaires, demandez les fiches produit correspondantes :

- Cordon de brassage blindé 10G 6 MC (PROD-SS-10G6MCS)
- Câble system 6 blindé F/UTP (PROD-SS-CB6S)
- Câble TERA 800MHz S/FTP (PROD-SS-CBL7S8)
- Plastrons MAX (PROD-SS-MXF)
- Connecteur TERA (PROD-SS-TRA)

**Siemon – EMEA & R.-U.**  
Royaume-Uni  
Tél. : +44 (0) 1483 480040

**Siemon – France**  
Paris  
Tél. : +33 1 46 46 11 85

**Siemon – Allemagne**  
Francfort  
Tél. : +49 (0) 69 97168 184

**Siemon – Italie**  
Milan  
Tél. : +39 (02) 64 672 209

WWW.SIEMON.COM

ISO 9001  
CERTIFIED

ISO 14001  
CERTIFIED

