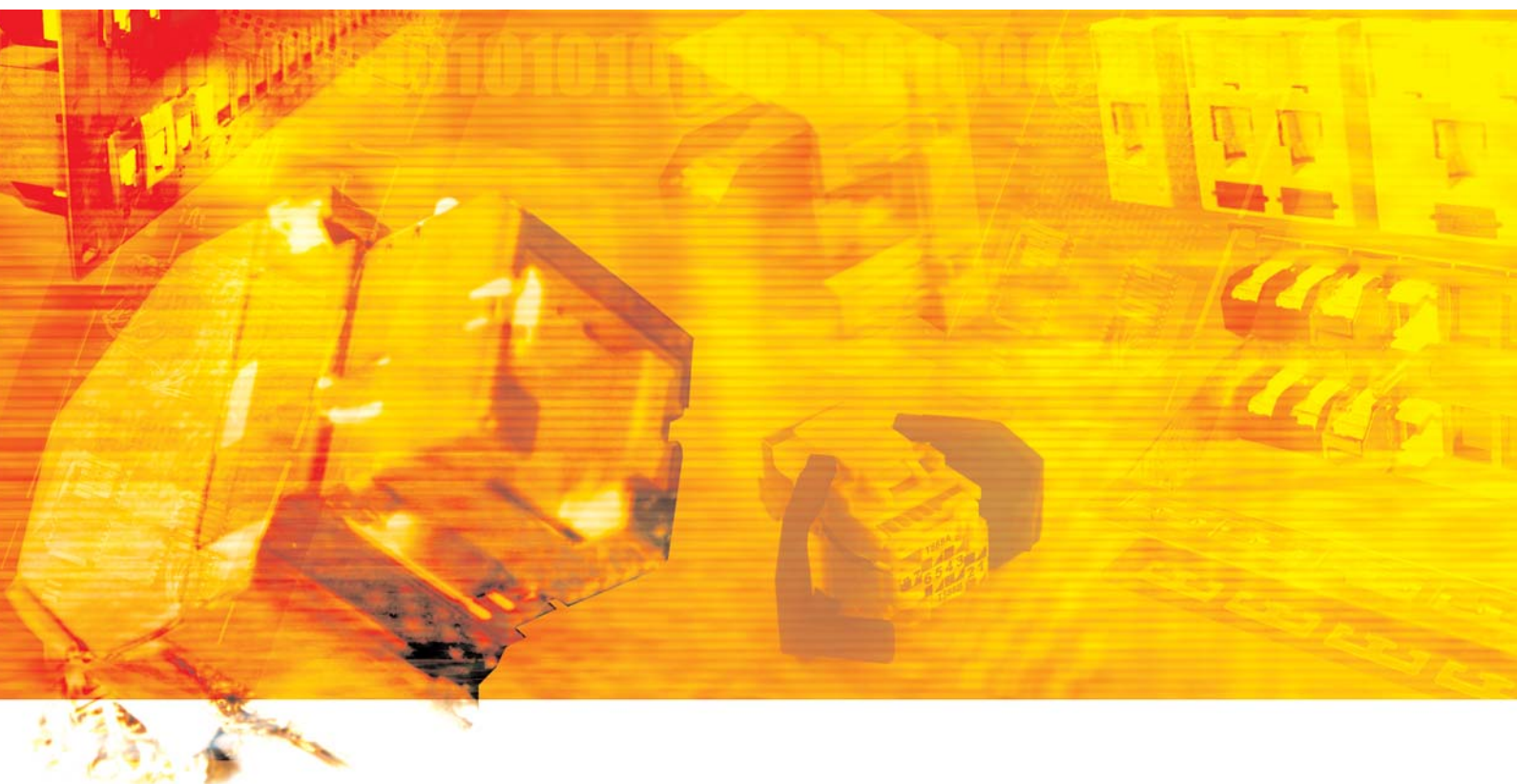


3M Télécommunications

Solutions réseaux



Systemes de câblage Volition™



3M *Innovation*

Systemes de câblage Volition™



Chez 3M, nous avons consacré 40 années de réflexions pour concevoir et améliorer les réseaux. Avec les systèmes de câblage Volition™, 3M propose maintenant des solutions complètes basées, sur une couche physique cuivre, fibre optique ou hybride, qui assurent, une voie d'évolution sans faille de la bande passante et permettent ainsi de conduire les réseaux vers le haut débit. Le système de câblage Volition est un système structuré complet, disponible sur le marché.



Ces dix dernières années, l'évolution des technologies informatiques et le besoin de rendre les communications de plus en plus performantes, ont été exponentiels. Pendant ce temps, 3M Télécommunications n'a cessé de développer de nouvelles lignes de produits. Nous avons pris en compte les divers besoins de nos clients, et avons fait des choix qui garantissent, performances, souplesse et fiabilité afin de pouvoir répondre à toutes demandes, pour tous types de réseaux.

Le système de câblage cuivre Catégorie 6

Notre système de câblage structuré d'une haute performance est une solution complète qui intègre un ensemble de composants comme: des panneaux de distribution, des cordons pour brassage ou prises terminales, des connecteurs 8 points, 9 points et blindés, des faces avant et câbles pour offrir ainsi des performances maximales à un coût attrayant.

Intégrant toutes les fonctionnalités et caractéristiques que vous êtes en droit d'attendre de la part de 3M, le système de câblage cuivre Catégorie 6 est basé sur son nouveau connecteur RJ45 K6, celui-ci offre des performances composant catégorie 6 en conformité avec les dernières évolutions des normes de câblage internationales ISO/IEC 11801, EN 50173 et EIA/TIA 568B.

Ce nouveau système de câblage cuivre qui comprend le connecteur RJ-45 K6, permet des performances supérieures aux offres Classe E proposées sur le marché actuel.

Jusqu'à ce jour, le niveau de performances du connecteur, composant Catégorie 6, exigeait des installateurs qu'ils aient des compétences élevées et qu'ils consacrent beaucoup de temps pour installer et faire fonctionner correctement le système. Désormais, grâce à sa technologie " One Click ", la mise en œuvre du connecteur RJ45 K6 de 3M est réalisée sans aucun outillage spécifique, en un temps record, tout en offrant des performances bien supérieures à celles requises.



Systemes de câblage Volition™



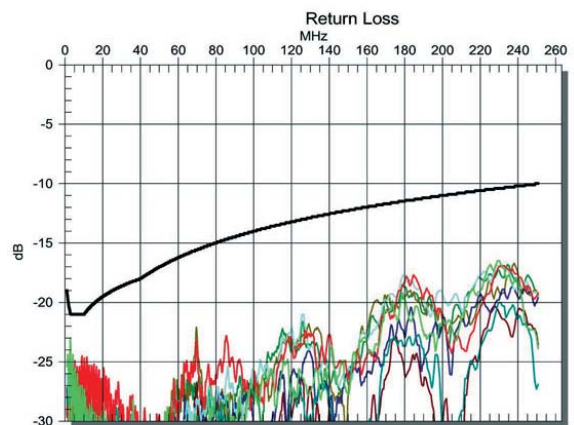
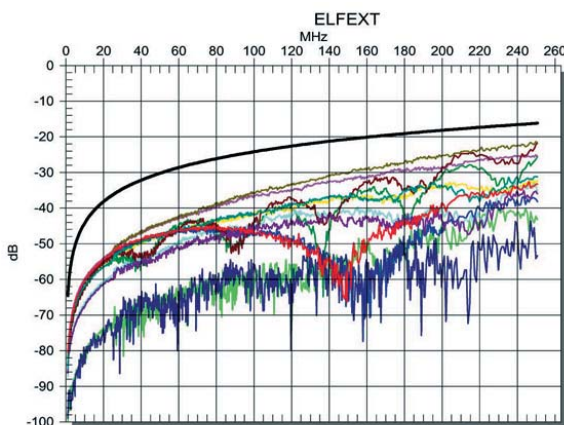
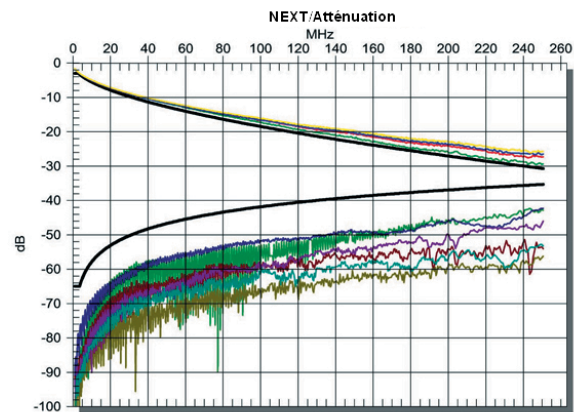
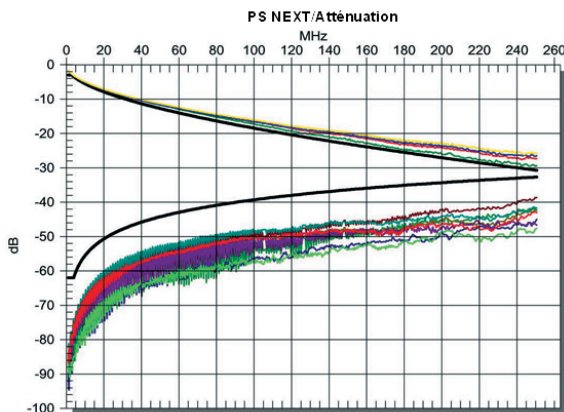
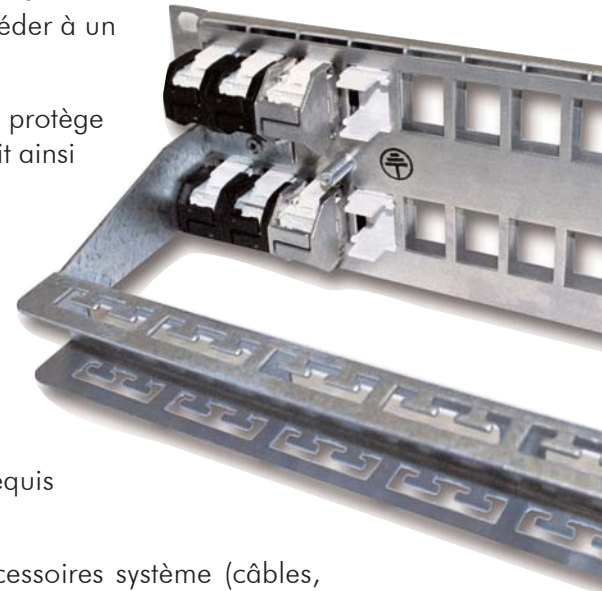
La conception et le design du connecteur RJ45 K6 garantissent des résultats fiables et répétables. Dans le cas improbable d'une erreur d'installation, le connecteur RJ45 K6 peut être réutilisé immédiatement sans qu'il soit nécessaire de procéder à un remplacement d'éléments.

En face avant du connecteur RJ-45 K6, un volet obturateur intégré protège celui-ci durant l'installation, de la poussière, des salissures et garantit ainsi une fiabilité maximale du système durant toute sa durée de vie.

Dans les bâtiments de bureaux l'aspect esthétique prend de plus en plus d'importance. Le montage et l'accroche de type keystone du connecteur RJ45 K6 le rendent compatible avec la plupart des faces avant et des boîtiers du marché, il est ainsi d'un aspect discret.

Disponible dans trois versions UTP, FTP et STP, le système de câblage Catégorie 6 est adapté à tous les niveaux de protection CEM requis par les divers environnements et marchés actuels.

Avec le connecteur RJ45 K6, un ensemble de composants et accessoires système (câbles, cordons de raccordement, prises, panneaux de distribution, etc...) optimisés, offrent un maximum de fiabilité et performances aux différentes applications du marché actuel.



Systemes de câblage Volition™



- Vraies performances catégorie 6
- Volet de protection anti-poussière intégré
- Facile à installer
- Aucun outillage spécifique nécessaire
- Réutilisable
- Accrochage type keystone
- Disponible en 3 versions :
UTP (8points), FTP(9 points) et STP(blindé)
- Conforme aux évolutions des normes
et standards internationaux
- Large gamme de composants



Caractéristiques

Dépasse les spécifications de performances
requis par la CLASSE E

Protège les contacts, des salissures et de la poussière

Qualité d'installation indépendante des niveaux
de compétences

Temps d'installation extrêmement court

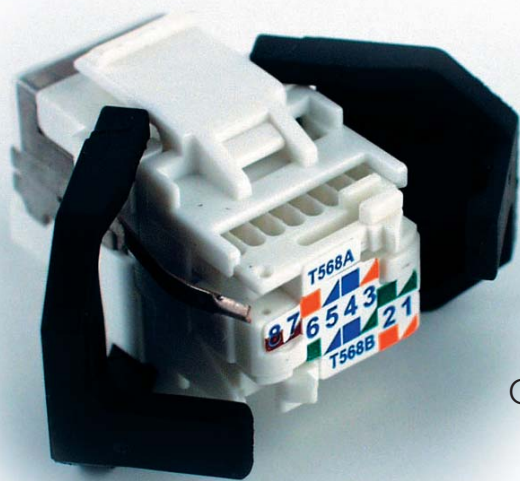
Moins de gaspillage

Se monte facilement partout

Conforme à tous les niveaux de protection CEM

Compatibilité avec les futurs systèmes et applications

Solution garantie dans tous les cas



Avantages

Systemes de câblage Volition™



La catégorie 6 ouvre de nouveaux horizons en termes d'augmentation de bande passante, en permettant de bâtir une infrastructure réseau de 2,5 fois supérieure aux standards Catégorie 5e existants. La Catégorie 5e supportant déjà la technologie du Gigabit Ethernet, la Catégorie 6 garantit, quant à elle le présent et le futur. Le système de câblage Catégorie 6 Volition de 3M vous offre la possibilité d'un système structuré, entièrement "compatible vers le haut débit", vous permet d'étendre votre système existant et enfin de bâtir un nouveau réseau adapté, pour le futur.

Le connecteur RJ45 K6 représente, la quatrième génération de connecteurs de 3M dont la mise en œuvre est réalisée sans aucun outillage spécifique. Les dizaines de millions de connecteurs installés depuis 1994, assurent quant à eux une garantie de fiabilité. Comme vous êtes en droit de l'attendre de la part de 3M, ces produits offrent une possibilité de garantie système étendue à 20 ans. En cas de besoin d'assistance, 3M est en mesure de vous proposer un support technique complet à travers son organisation mondiale, qui comprend :

- des cours de formation d'installateurs qualifiés,
- l'assistance à la conception du réseau,
- l'assistance à l'installation sur site.

Avec le système de câblage Volition™, 3M offre des solutions complètes pour réseaux cuivre, fibre optique et hybride, permettant ainsi de conduire la migration de votre réseau vers le haut-débit, sans perturbation et à un coût attrayant.

Quelle que soit la destination future de votre réseau, 3M vous y conduit. Quelles que soient vos applications voix, données, image "gourmandes de bande passante", et votre environnement : immeuble ou campus, 3M vous aide à bâtir la solution la plus efficace, la plus fiable, et la plus économique pour votre réseau.

Contactez votre bureau 3M dès aujourd'hui, nous vous aiderons à conduire la migration de votre réseau là où vous le voulez.



important Garantie

Les produits fabriqués par 3M sont garantis contre tout vice de fabrication et/ou défaut de matière. La garantie octroyée par 3M France est limitée exclusivement à la réparation ou au remplacement du produit défectueux provenant d'un vice de fabrication ou d'un défaut de matière, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnité pour préjudice matériel ou immatériel.

Ladite garantie est sans préjudice des dispositions relatives à la garantie légale. L'Acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M France ne saurait être cependant responsable des conditions de préconisation et de mise en oeuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas.

3M France recommande en conséquence à l'Acheteur, avant de mettre le produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.



3M Telecommunications

Pouyet S.A. • 3/5 rue du Pont des Halles • Bât. B • 94656 Rungis Cedex • France
Tel: +33 (0)1 56 30 88 88
Fax +33 (0)1 56 34 05 35
email: pouyet@mmm.com
web: www.pouyet.com