

# Système Keystone Cat.6<sub>A</sub>

## Caractéristiques

En moins de 10 ans, les vitesses dans les réseaux locaux (LAN) sont passées de 10 Mbps à plusieurs Gigabits/s. Les spécialistes du marché prédisent dans les réseaux locaux une accélération des besoins et une progression de la bande passante du câblage horizontal, traditionnellement sur câbles cuivre. Le groupe d'étude IEEE 802.3an 10GBASE-T a normalisé en Juin 2006 un standard 10 Gigabits/s Ethernet sur paires torsadées cuivre. La norme internationale ISO/IEC11801 Amendement 1 et l'EIA/TIA 568B 2.10 (votée en fév 2008) sur les systèmes de câblage définit la classe E «Augmented» et la Catégorie 6 «Augmented» qui offrent une bande passante étendue à 500 MHz.

Ces évolutions impliquent pour les entreprises une mise en place d'un backbone haut débit en fibre optique et une migration sur un câblage cuivre 10 Giga Ethernet en direction du poste de travail. Bien des administrateurs de réseaux locaux envisagent l'installation de systèmes de câblage cuivre de haute performance qui permettent de supporter les applications présentes et futures. Les solutions réseaux Volition™ de 3M répondent sans faille et économiquement aux avancées des applications 10 Gigabits/s. La solution Volition™ Cat. 6<sub>A</sub> correspond à des besoins en bande passante de 500 MHz et pour des entreprises dont la stratégie d'investissement en infrastructure est à très long terme.

- ⊕ Immunité AXTLK incomparable
- ⊕ Bande passante 2 fois supérieure à des câblages Cat.6
- ⊕ Garantie 25 ans (p.23)

## Connecteurs blindés Volition™ RJ45 Cat. 6<sub>A</sub>

**NOUVEAU**

- Connecteurs à contacts mono-fourche
- Mâchoires de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Blindage à 360° par tresse qui facilite l'évacuation des courants perturbateurs et permet de protéger efficacement vos liaisons
- IP 50
- Volet de protection intégré à fermeture automatique
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros de contacts et le Code EIA/TIA 568 A et 568 B
- Leurs faibles encombrement permet le respect des rayons de courbures et l'utilisation de goulotte de faible profondeur
- Accrochage de profil Keystone



► Montage du connecteur (p.15)

► Nouveauté 2011 (p.85)

	Référence	Code cde	MdC	Code remise
Lot de 8	<b>OCK6ASE8</b>	281074	6	BL
Lot de 480	<b>OCK6ASEV</b>	586027	1	BL

## Prise blindée Volition™ RJ45 Cat. 6<sub>A</sub>

- Livrée avec 1 connecteur et un insert d'identification de coloris blanc (ajout d'un insert de couleur possible ci-contre)
- Face avant ABS de couleur blanche (RAL 9011) au format 45 x 45 mm, encliquetage horizontal ou vertical
- Volet de protection anti-poussière à fermeture automatique
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p.28)



Référence	Code cde	MdC	Code remise
<b>K6ASE45ND</b>	281062	10	BJ

## Faces avant Volition™

- Permettent de recevoir les connecteurs Volition RJ45 Keystone Cat.6 blindés (ci contre) ou les connecteurs avec accroche type Keystone
- Livrées avec inserts
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm.
- Compatibles avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 28)



	Référence	Code cde	MdC	Code remise
Blanc RAL 9010 - pour 2 connecteurs	<b>FP4MF2KND</b>	281511	24	BJ
Alu - pour 1 connecteur	<b>FP4MF1KND A</b>	213826	24	BJ
Alu - pour 2 connecteurs	<b>FP4MF2KND A</b>	213827	20	BJ

## Inserts de couleur

- Permettent d'identifier la fonction des prises, marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs



	Référence	Code cde	MdC	Code remise
● Lot de 8	<b>VOL0790BLND</b>	510000	10	AE
● Lot de 8	<b>VOL0790YLND</b>	510001	10	AE
● Lot de 8	<b>VOL0790RDND</b>	510002	10	AE
● Lot de 8	<b>VOL0790GRND</b>	510003	10	AE