



Comparaison des produits de catégorie 6A Siemon

System 6A vs. Solution 6A

Comparaison des solutions

Durée de lecture : 5 minutes

System 6A vs. Solution 6A

Chez Siemon, l'innovation est dans notre DNA et nous nous sommes appuyés sur nos années d'expérience pour développer une gamme de solutions de câblage cuivre blindé à la pointe de la technologie, conçue pour répondre aux besoins de nos clients, quelle que soit l'application.

Ce document vous présente les principales caractéristiques de nos deux gammes de catégorie 6A, en vous donnant des informations claires sur leur contenu et ce qui les rend idéales pour vos applications.

System 6A

L'offre System 6A de Siemon constitue une véritable solution de pointe, avec des produits haute performance, haute densité et riches en fonctionnalités (notamment notre technologie de connecteur intelligent à base de circuit imprimé), qui est à la pointe de l'innovation dans le domaine de la connectivité de câblage cuivre depuis son lancement et reste la référence dans l'industrie en termes de performances*, de qualité et de fiabilité, et bénéficie en outre d'une garantie complète de 25 ans sur les systèmes.

Solution 6A

Si le prix est un facteur primordial et votre client recherche une solution apportant des performances conformes aux normes et la qualité Siemon sans les caractéristiques et fonctionnalités supplémentaires de notre gamme System 6A, alors Solution 6A est le choix idéal et bénéficie d'une garantie de 20 ans sur les systèmes.

*Solution 6A satisfait aux exigences de performances des normes ISO-CEI/TIA.

*System 6A dépasse les exigences de performances des deux normes ISO-CEI/TIA relatives à la catégorie 6A et bénéficie de notre garantie spécifique Z-MAX® assurant des marges au-dessus des exigences pour tous les paramètres.

Comparaison

PANNEAUX DE BRASSAGE	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Marque	Panneau de brassage Z-MAX	Panneau de brassage Keystone Solution
Nombre/configuration des ports	24 et 48 ports / plat et incliné 1U	24 ports / plat et incliné 1U
Couleur	Noir	Noir
Gestion des câbles arrière	Fixe et amovible	Fixe uniquement
Compatibilité des prises	Prise de panneau Z-MAX	Prise Keystone Z-MAX
Technologie de terminaison de prise	Tresse linéaire Z-MAX avec Z-Tool	Tresse linéaire Z-MAX avec Z-Tool
Kits de prises	Disponible vide ou équipé	Disponible vide uniquement
Marquage des ports	Porte-étiquettes / Étiquettes en papier	Aucun fourni
Code couleur d'application	Icône Z-MAX avec support	Couleur de prise Keystone
Mise à la terre	Oui – Kit fourni	Oui – Kit fourni
Pays d'origine	États-Unis ou Chine	Chine uniquement

CORDONS DE BRASSAGE	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Marque	Cordon de brassage blindé Z-MAX	Cordon de brassage blindé Solution
Technologie	Connecteur intelligent à base de circuit imprimé Z-MAX	Connecteur blindé 6A à sertir
Manchons	Manchon mince coulissant avec protecteur à verrouillage	Manchon surmoulé avec protecteur à verrouillage
Type de câble	Toronné cat. 7 S/FTP, 26 AWG	Toronné cat. 6A F/UTP, 26 AWG
Type de gaine	Double homologation CM/LS0H	LS0H
Homologation UL	Homologué CM UL 1863	Non homologué
Essai à la flamme de câble unique ¹	Compatible	Compatible
Cycles d'insertion de connecteur	2,500	2,500
Couleurs disponibles	9 Couleurs	4 Couleurs
Lengths	Toutes les longueurs dans les délais standard	Longueurs de 1 à 7 mètres = délais de livraison standard Options non standard = fabriquées sur commande
Pince à code couleur	Compatible	Non Compatible
Offre groupée	Disponible	Non Disponible
Pays d'origine	Mexique ou Chine	Chine uniquement

¹ Selon la norme CEI 60332-1

Les gammes System 6A et Solution 6A de Siemon intègrent notre technologie innovante PowerGUARD®. Grâce à cette forme de contact de jack en couronne brevetée, les dommages causés par les arcs électriques sur les contacts du connecteur et du jack restent éloignés de la position de raccordement finale, ce qui permet de se connecter et se déconnecter sur les dernières applications d'alimentation à distance sans aucun risque.

Comparaison

SPÉCIFICATION	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A	
Compatibilité des prises	Prise hybride Z-MAX	Prise hybride Z-MAX	Prise Keystone Z-MAX
Technologie de terminaison de	Tresse linéaire Z-MAX avec Z-TOOL	Tresse linéaire Z-MAX avec	Tresse linéaire Z-MAX avec Z-TOOL
Options de porte	Oui	Oui	Non
Position plate ou inclinée	Oui	Oui	Non
Fonction Pass-Through MAX	Oui	Oui	Non
Icône d'identification de port	Carte d'icône Z-MAX	Carte d'icône Z-MAX	Aucune
Faceplate Compatibility	Façades internationales MAX®	Façades internationales MAX®	Façade et adaptateur Keystone tiers
SBoîtiers de montage en surfaces	Boîtiers Z-MAX SM	Boîtiers Z-MAX SM	Boîtiers Keystone SM

CÂBLES	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Catégorie 6A F/UTP, 23 AWG	Apte à l'emploi	Apte à l'emploi
Catégorie 6A F/FTP, 23 AWG	Apte à l'emploi	Apte à l'emploi
Catégorie 6A UFTP, 23 AWG	Apte à l'emploi	Apte à l'emploi
Catégorie 7 S/FTP, 23 AWG	Apte à l'emploi	Apte à l'emploi

WARRANTIES	SYSTEM 6A	SOLUTION 6A
Niveau	Dépasse les exigences TIA/ISO-CEI*	Conforme TIA/ISO-CEI*
Durée	Système garanti 25 ans	Système garanti 20 ans
Produit	5 ans	5 ans

*Note : niveau basé sur le scénario le plus défavorable d'un modèle de canal de 100 mètres à 4 connecteurs.

Configurez votre solution idéale

System 6A reste la solution de catégorie 6A la plus performante de Siemon et constitue une véritable offre de pointe. Cependant, si le prix est un critère primordial et vous voulez toujours compter sur notre qualité, Solution 6A est le choix idéal.

Note : si vous utilisez une option Solution 6A non Keystone, vous pouvez combiner les composants suivant vos besoins pour obtenir l'équilibre idéal entre performances et valeur pour les besoins de votre réseau.

Performance maximale

System 6A Z-MAX



Valeur maximale

Solution 6A Keystone



Besoin de plus d'informations?

Pas de problème, consultez nos pages Web pour en savoir plus sur [System 6A](#) | [Solution 6A](#) ou [contactez votre représentant Siemon local](#)

En raison de l'amélioration continue de nos produits, Siemon se réserve le droit de modifier les spécifications et la disponibilité de ses produits sans avis préalable

Amérique du Nord
P: (1) 860 945 4200

Asie-Pacifique
P: (61) 2 8977 7500

Amérique latine
P: (571) 657 1950/51/52

Europe
P: (44) 0 1932 571771

Chine
P: (86) 215385 0303

**Inde, Moyen Orient et
Afrique**
P: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

Mexique
P: (521) 556 387 7708/09/10

www.siemon.com

TB_6ACopperComparison External RevA 9/22

