



UltraMAX™

Se Libérer des Conventions



Le système de connectivité cuivre Siemon UltraMAX allie facilité d'utilisation, qualité et performances en une seule plateforme parfaitement adaptée à vos déploiements UTP de catégorie 5e, 6 et 6A. Les connecteurs UltraMAX offrent une ergonomie, une qualité et des performances optimales alliées à un design épuré parfaitement adapté pour garantir des terminaisons rapides et fiables dès la première installation. Les panneaux de brassage UltraMAX offrent des fonctionnalités, une esthétique et des performances inégalées, le tout dans un format qui vous permettra de configurer votre système idéal.

AVANTAGES DE LA SOLUTION ULTRAMAX



Une Installation Rapide

Les composants de UltraMAX ont été conçus pour simplifier et accélérer les déploiements.



Une Flexibilité Maximale

Une multitude d'options, de terminaisons et de brassage adaptées à tous les besoins en matière d'installations.

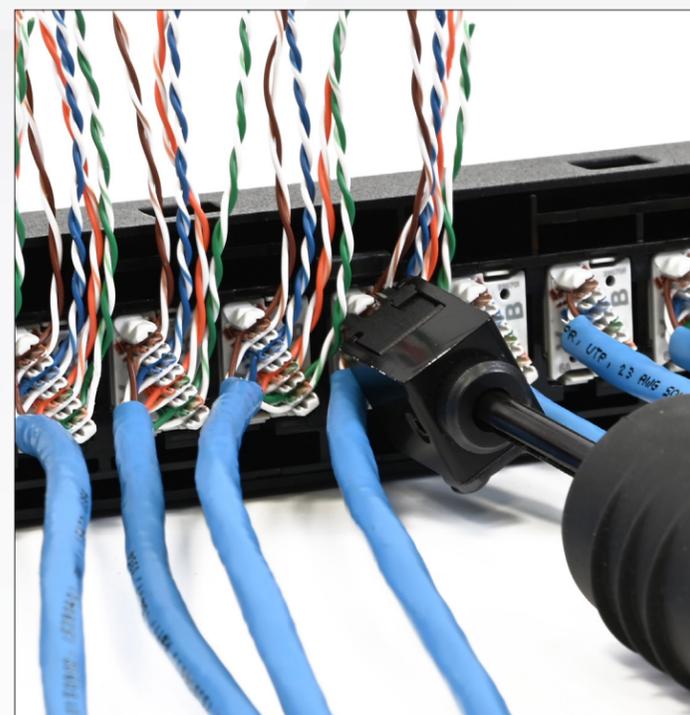


Une Esthétique Irréprochable

Des connecteurs élégantes alliées à des panneaux de brassage anti-rayures, pour une ligne épurée et harmonieuse.



A TOUTE DERNIÈRE ÉVOLUTION DE LA CONNECTIVITÉ UTP DE CATÉGORIE 5E, 6 ET 6A



Une Innovation de Pointe

En tant que leader de la connectivité de câblage cuivre, Siemon a conçu UltraMAX avec une nouvelle philosophie, en simplifiant ses modèles existants pour parvenir à une nouvelle gamme unifiée - et passer au niveau d'excellence supérieur pour ses autres catégories de produits dont la réputation n'est plus à faire.

Intuitivité et Gain de Temps

Grâce à ses terminaisons rapides et stables et ses nombreuses options de montage, UltraMAX réduit les temps d'installation de 20 % tout en éliminant les remaniements coûteux, et permet ainsi de terminer les connexions critiques de manière fiable, quel que soit le niveau de compétences de l'utilisateur.

Des Options Multiples Adaptées à Vos Besoins Spécifiques

UltraMAX intègre plusieurs types de connecteurs qui peuvent être terminés avec l'outil de votre choix, et une gamme complète de panneaux de brassage droits et angulaire qui vous permettent de configurer et d'installer des systèmes parfaitement adaptés à vos besoins.



1. Une Efficience en Termes de Coût et de Performances

Conformité à l'ensemble des normes UTP de catégorie 5e, 6 et 6A, en une seule plateforme qui rationalise la production afin de répondre à la demande et de simplifier les inventaires.



2. Un Design Polyvalent et Ultraplat

Tous les connecteurs UltraMAX sont disponibles en version hybride, Keystone et panneau de brassage, afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs en termes d'installation.



3. Des Terminaisons Guidées et Fiables

Un guide de raccordements des paires avec code couleur double face permet de vérifier le placement des conducteurs, avant et après installation, pour garantir une fiabilité permanente.



4. Une Manipulation Facilitée

Notre Palm Guard facilite la fixation et raccordement des paires lors de la phase de mise en oeuvre en toute sécurité et sans aucun inconfort.



5. Des Terminaisons Rapides et Stables

Notre outil d'impact innovant permet de réaliser rapidement les terminaisons de 4 paires en une seule action, aux postes de travail et dans les panneaux de brassage.



6. Des Fonctionnalités Adaptables

Les panneaux de brassage droits et angulaire à 24 et 48 ports offrent une plateforme commune pour l'ensemble des catégories et sont disponibles en version vide, en kit ou entièrement équipée.



7. Des Plastrons Configurables

Le connecteur hybride permet d'installer facilement ces derniers de manière droite ou inclinée, tout en offrant une option de codage couleur pour les connexions réseau.



8. Un Brassage Efficace et Durable

Chaque panneau de brassage UltraMAX est conçu en acier à haute résistance anti-rayures, et offre ainsi une base solide à vos connexions réseau critiques.

**UNE CATÉGORIE QUE VOUS
CONNAISSEZ DÉJÀ**

**MAIS QUI NE RESSEMBLE
À AUCUNE AUTRE**

“ UltraMAX constitue le fruit des nombreuses années d’innovation menée par Siemon en matière de connectivité de câblage cuivre, et a été rendu possible grâce à nos dizaines d’années d’expertise en conception et à une automatisation avancée des processus. Nous avons développé une solution intuitive et de qualité qui permet à nos clients de déployer leurs systèmes de cuivre UTP rapidement et efficacement afin de s’adapter au nombre croissant d’appareils connectés tout en restant compétitifs sur le marché actuel en perpétuelle évolution. ”

— Mike Boisseau
Responsable Produit Systèmes Cuivre Chez Siemon



LE SYSTÈME DE CONNECTIVITÉ DE CÂBLAGE CUIVRE ULTRAMAX

UltraMAX propose un grand nombre de connecteurs, de panneaux de brassage et d'outils de terminaison qui permettent aux utilisateurs de mettre en œuvre leurs déploiements de réseaux UTP de catégorie 5e, 6 et 6A selon leurs besoins en matière d'installation. Ces composants constituent le fruit de l'expertise de Siemon en matière d'innovation liée à la connectivité cuivre et de conception axée sur le client, afin de répondre à vos besoins, d'éviter les compromis et de proposer une plateforme unique qui garantisse une efficacité tout au long du cycle de vie - de la fabrication à l'installation, en passant par la distribution, la maintenance et l'exploitation.

Connecteurs RJ45

Les connecteurs UltraMAX présentent une interface de raccordement linéaire qui permet de réaliser une terminaison de chaque côté et garantit le positionnement adéquat des conducteurs, pour des terminaisons stables et fiables. Elles sont disponibles en version hybride, Keystone et panneau, la version hybride permettant une orientation droite ou inclinée et facilitant le codage couleur. Les connecteurs hybrides peuvent être installés depuis l'avant ou l'arrière d'un plastron et leur design ultraplat est idéal pour les espaces réduits. Chaque connecteur UltraMAX bénéficie également de la technologie Siemon brevetée PowerGUARD®, pour une prise en charge optimale du PoE.



La technologie **PowerGUARD** de Siemon, avec sa température de fonctionnement de 75°C, améliore la dissipation de chaleur afin de minimiser les exigences de réduction des caractéristiques en fonction de la longueur et de groupage pour les applications d'alimentation à distance, comme le PoE et le Power over HDBaseT (PoH).

U (X or XX) - (X) (XX) (X) (X)

CATÉGORIE DE PERFORMANCES	TYPE DE MONTAG	COULEUR DU BOÎTIER	CAPOT	TYPE DE BOÎTIER	
5 = UTP de Catégorie 5e 6 = UTP de Catégorie 6 6A = UTP de Catégorie 6A	H = Version Hybride Droite/Incliné K = Keystone P = Panneau	00 = Aucune Couleur 01 = Noir 02 = Blanc 03 = Rouge 04 = Gris 05 = Jaune	06 = Bleu 07 = Vert 09 = Orange 20 = Ivoire 80 = Ivoire Clair	N = Sans Capot D = Avec Capot	S = Pack Standard Simple B = Lot Économique

Panneaux de Brassage

Les panneaux de brassage UltraMAX allient la fonctionnalité, la durabilité et l'esthétique à de multiples options qui permettent de configurer le système idéal. Disponibles en version droite 1U à 24 et 48 ports et en version angulaire 2U à 48 ports, les panneaux peuvent être encliquetés et détachés les uns des autres, afin d'ajouter ou de retirer facilement les connecteurs, même dans les environnements à haute densité.

Conçus en acier à haute résistance et dotés d'une finition élégante et anti-rayures, les panneaux de brassage UltraMAX sont équipés d'un guide-câbles amovible à l'arrière et peuvent être achetés vides, munis de kits de prises ou entièrement équipés, et prêts pour la terminaison.



UP (X or XX) - (X) (X) - (XX) (X) - RS

CATÉGORIE DE PERFORMANCES	TYPE DE MONTAGE	TYPE DE RACK	NOMBRE DE PORTS	CONFIGURATION DES CONNECTEURS
5 = UTP de Catégorie 5e 6 = UTP de Catégorie 6 6A = UTP de Catégorie 6A N = Non Applicable	F = Droit A = Angulaire	1 = 1U 2 = 2U	24 = 24-Port 48 = 48-Port	E = Vide K = Kit L = Equipé

Outils de Terminaison

UltraMAX comprend une gamme d'outils conçus pour réaliser des terminaisons rapides et stables avec des options multiples selon les préférences de l'utilisateur. Les connecteurs peuvent être terminés à l'aide d'un seul outil de positionnement, ou en quatre étapes simples et rapides avec l'outil d'impact qui termine et découpe les quatre paires à la fois - au niveau des postes de travail ou du panneau de brassage.

Le Palm Guard ergonomique est un accessoire idéal qui absorbe les chocs et protège les mains de l'utilisateur pendant qu'il procède aux terminaisons des connecteurs.



Outil d'impact Pour 4 Paires

Référence	Description
UMAX-PD	Outil à impact pour 4 paires UltraMAX
UMAX-PD-H	Tête de rechange pour outil à impact pour 4 paires UltraMAX

Palm Guard

Référence	Description
PG-2	Palm Guard UltraMAX avec insert
PG2-U	Insert pour Palm Guard UltraMAX uniquement

UNE VALEUR AJOUTÉE, UNE INNOVATION SIEMON INCHANGÉE

La connectivité cuivre UTP de catégorie 5e, 6 et 6A est bien établie pour les infrastructures réseau, et Siemon a toujours été à la pointe de l'innovation - de sa position de leader avec la catégorie 6 en 1998 jusqu'au développement de sa solution UTP de catégorie 6A Z-MAX® et de ses systèmes blindés en 2009.

Bien que la catégorie 6A soit recommandée pour les nouvelles installations et continue de gagner des parts de marché, les trois niveaux de performances UTP constituent les infrastructures des entreprises du monde entier. Face à l'augmentation du volume et de la diversité des appareils et systèmes connectés déployés, vous avez besoin d'une plateforme capable de répondre à vos besoins pour les années à venir. UltraMAX est la solution qu'il vous faut.

Fruit de l'innovation de Siemon en matière de cuivre et prêt à relever les défis actuels et futurs, UltraMAX est en passe de devenir notre système de connectivité de câblage cuivre UTP le plus original et le plus efficace.

- La plateforme commune de UltraMAX pour l'UTP de catégorie 5e, 6 et 6A tire profit du niveau élevé d'automatisation de Siemon afin de réduire les coûts et de garantir la flexibilité sur des marchés en pleine évolution.
- UltraMAX remplace les connecteurs UTP de catégorie 5e et 6 MAX® de Siemon tout en maintenant la compatibilité avec notre gamme de solutions de zones MAX et Keystone.
- UltraMAX étend la capacité et la rentabilité de notre offre UTP de catégorie 6A, tout en maintenant des terminaisons rapides et stables et une facilité d'installation que vous connaissez déjà et qui vous sont chères.
- UltraMAX remplace les panneaux de brassage HD®5 et HD®6 équipés par des options multiples compatibles avec n'importe quelle catégorie UltraMAX.
- UltraMAX intègre des emballage respectueux de l'environnement et facilement recyclables dans le monde entier, et est conforme à notre engagement de durabilité visant à minimiser toutes les formes de déchets.

“ UltraMAX a considérablement simplifié notre travail. Les étapes sont beaucoup moins nombreuses qu'avec les panneaux classiques, et, moins il y a d'étapes, mieux cela vaut. Nous avons vraiment apprécié la présentation du produit, et la facilité avec laquelle les terminaisons peuvent être réalisées. UltraMAX est une nouvelle solution exceptionnelle proposée par Siemon. ”

— Tony De Sousa & Irvon Patrick
Installateurs agréés Siemon chez NIS (Network Installation Services, Inc)

PASSEZ À LA SOLUTION ULTRAMAX DÈS AUJOURD'HUI !



Pour plus d'informations:
www.siemon.com/fr/ultramax



Trouver un distributeur Siemon:
go.siemon.com/distributeur



Service client 24h/24 et 7/7 :
customer_service@siemon.com

www.siemon.com/fr/ultramax

