



UltraMAX™

Gehen Sie Über Konventionen Hinaus



Das UltraMAX Kupferanschlussystem von Siemon bietet ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Übertragungsleistung in einer einzigen Plattform, die unschlagbar für die UTP-Installationen der Kategorien 5e, 6 und 6A ist. Mit ihrem schlanken Gehäuse und dem speziellen Auflegeverfahren sind UltraMAX Anschlussbuchsen ideal geeignet, um den Auflegevorgang schnell und zuverlässig durchzuführen – und zwar jedes einzelne Mal. UltraMAX Patchfelder vereinen ein Maximum an Funktionalität und Ästhetik mit branchenführender Leistung in einem Format, das es dem Anwender ermöglicht, sein Verkabelungssystem bedarfsgerecht zu konfigurieren.

ULTRAMAX BIETET



Schnelle Installation

UltraMAX Komponenten wurden speziell entwickelt, um die Installation zu vereinfachen und zu beschleunigen.



Überragende Flexibilität

UltraMAX bietet für jeden Bedarf eine breite Palette von Optionen für den Arbeitsbereich, zum Auflegen und zum Patchen.

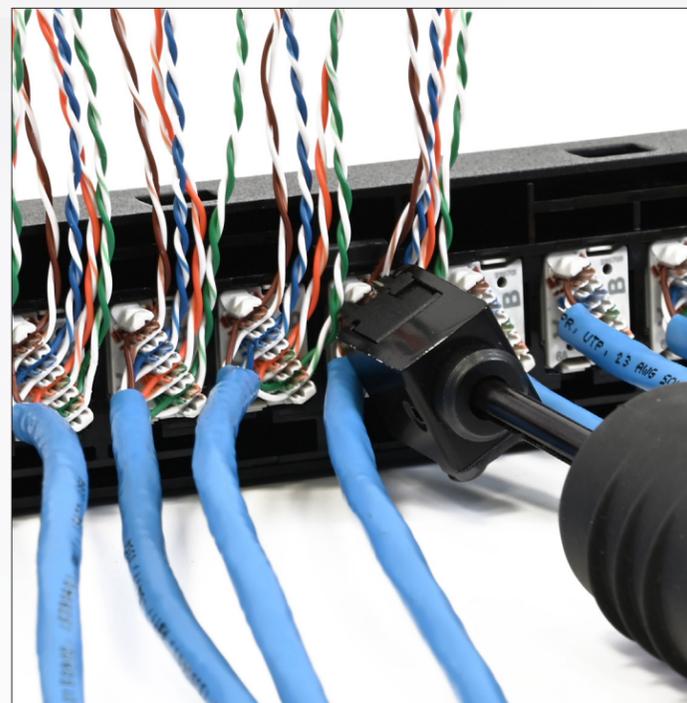


Makellose Ästhetik

Elegante Anschlussbuchsen und kratzfeste Patchfelder bieten ein ansprechendes Erscheinungsbild.



DIE NÄCHSTE ENTWICKLUNGSSTUFE IN DER KATEGORIE 5E, 6 UND 6A UTP-ANSCHLUSSTECHNIK



Entwickelt mit branchenführender Technologie

Als führendes Unternehmen im Bereich der Kupferanschlusstechnik hat Siemon UltraMAX aus einer neuen Perspektive heraus entwickelt und so unsere bestehenden Produktlinien vereinfacht und in ein neues einheitliches Format gebracht, das die bekannten Kategorien auf ein höheres Qualitätsniveau hebt.

Eine Fülle von zeitsparenden Vorteilen

Durch den schnellen Auflegevorgang in gleichbleibend hoher Qualität, den auch weniger erfahrene Techniker durchführen können, und den flexiblen Montageoptionen von UltraMAX verkürzt sich die Installationszeit um 20% und kostspielige Nachbesserungen werden vermieden.

Vielfältige Optionen für jeden Bedarf

UltraMAX umfasst Anschlussbuchsen in verschiedenen Ausführungen, die mit dem Werkzeug Ihrer Wahl aufgelegt werden können, dazu ein komplettes Sortiment an geraden und abgewinkelten Patchfeldern zur Konfiguration von Verkabelungssystemen, die sich optimal an den konkreten Bedarf anpassen lassen.



1. Kosteneffiziente Leistung

Erfüllt alle Industriestandards für die ungeschirmte Kat. 5e, 6 und 6A, optimiert Fertigung und Lagerhaltung für eine noch bessere Befriedigung des Kundenbedarfs.



2. Vielseitiges, Schlankes Design

Alle UltraMAX Anschlussbuchsen sind in den Montagearten hybrid, Keystone und Patchfeld erhältlich, was dem Anwender vielfältige Möglichkeiten für die jeweiligen Installationsanforderungen bietet.



3. Geführter Auflegevorgang

Lineare Führungsnuten zum Auffächern sorgen für die korrekte Adernposition. Die beidseitige Farbkodierung erleichtert die Adernzuordnung vor und nach dem Auffächern.



4. Schonend für die Hände

Unser praktischer Handflächenschutz ist eine bewährte und sichere Lösung für das Auffächern und Auflegen der Adern.



5. Auflegen – Schnell und in Hoher Qualität

Mit unserem innovativen 4-Paar Auflegewerkzeug lassen sich alle vier Adernpaare auf einmal anschlagen - im Arbeitsbereich und auf Patchfeldern.



6. Anpassbare Funktion

Gerade und abgewinkelte 24 und 48 Port Patchfelder bieten eine einheitliche Plattform für alle Kategorien und sind unbestückt, bestückt und als Kit erhältlich.



7. Konfigurierbare Arbeitsbereiche

Hybridrahmen gestatten es, die Anschlussbuchsen gerade oder schräg einzusetzen und die Netzwerkverbindungen farblich zu kennzeichnen.



8. Effizientes Patchen

UltraMAX Patchfelder sind aus hochfestem Stahl mit kratzfester Oberfläche gefertigt und bieten eine robuste Grundlage für die unternehmenswichtigen Netzwerkverbindungen.

**ES SIND DIE KATEGORIEN,
DIE SIE KENNEN**

**ABER ANDERS ALS ALLES
BISHER BEKANNTE**

“ UltraMAX ist der Höhepunkt in Siemon's langjähriger Innovation im Bereich der ungeschirmten Kupferanschlusstechnik und wurde mit unserer jahrzehntelangen Expertise in der Konstruktion und mit modernster Prozessautomatisierung entwickelt. Im Ergebnis steht eine intuitiv handhabbare, hochwertige Lösung, die es unseren Kunden ermöglicht, UTP-Kupferverkabelungssysteme schnell und effizient zu installieren, um der wachsenden Anzahl und Vielfalt der vernetzten Geräte zu entsprechen und zugleich auf dem modernen Markt wettbewerbsfähig zu bleiben. ”

— Mike Boisseau
Siemon's Business Leader für Kupferverkabelungssysteme



DAS ULTRAMAX KUPFERANSCHLUSSSYSTEM

UltraMAX umfasst eine große Auswahl an Anschlussbuchsen, Patchfeldern und Auflegewerkzeugen, die es den Anwendern ermöglichen, ihre individuellen UTP-Netzwerke der Kategorien 5e, 6 und 6A zu konfigurieren und zu installieren. Diese Komponenten vereinen Siemon's langjährige Innovation in der Kupferanschlusstechnik und kundenorientiertes Design, um Herausforderungen besser zu meistern, Kompromisse zu beseitigen und eine einheitliche Plattform bereitzustellen, die in allen Phasen des Produktlebenszyklus für Effizienz sorgt - von der Erstellung und dem Vertrieb bis hin zu Installation, Wartung und Betrieb.

Anschlussbuchsen

Das Prinzip des linearen Auffächerns der Adernpaare gestattet es, die UltraMAX Anschlussbuchsen von beiden Seiten her aufzulegen, und sichert die korrekte Position für einen zuverlässigen Auflegevorgang in gleichbleibend hoher Qualität. Erhältlich sind die Anschlussbuchsen in den Montagearten hybrid, Keystone und Patchfeld. Sie lassen sich bequem farbkodieren.

In der hybriden Ausführung können sie gerade und auch schräg von der Vorder- wie auch Rückseite der Zentralplatte eingesetzt werden. Mit ihrer schlanken Bauform sind sie ideal für Bereiche mit hoher Packungsdichte. Durch Siemon's patentierte PowerGUARD Technologie eignen sich UltraMAX Anschlussbuchsen auch hervorragend für PoE.



Siemon's PowerGUARD Technologie ermöglicht eine Betriebstemperatur bis 75 °C durch die verbesserte Wärmeableitung, mit gleichzeitig geringerer Reduzierung der Channel-Länge und geringeren Anforderungen an die Verlegung im Kabelbündel bei Anwendungen mit Fernspeisung wie PoE und Power over HDBaseT (PoH).

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

LEISTUNGSKATEGORIE	MONTAGEART	RAHMENFARBE	SCHUTZKLAPPE	VERPACKUNGSART
5 = 5e UTP 6 = 6 UTP 6A = 6A UTP	H = Hybrid gerade/schräg K = Keystone P = Patchfeld	00 = Keine Farbe 01 = Schwarz 02 = Weiß 03 = Rot 04 = Grau 05 = Gelb 06 = Blau 07 = Grün 09 = Orange 20 = Elfenbein 80 = Hellelfenbein	N = Keine Schutzklappe D = Schutzklappe	S = Einzelne Standardpackung B = Großpackung

Patchfelder

UltraMAX Patchfelder vereinen Funktionalität, Langlebigkeit und Ästhetik mit zahlreichen Optionen zur Konfiguration des gewünschten Verkabelungssystems. Erhältlich sind die Patchfelder in gerader und abgewinkelter Ausführung mit 24 und 48 Ports in 1 HE und 48 Ports in 2 HE. Die Einrast- und Entriegelungsfunktion erleichtert das Einsetzen und Entfernen der Anschlussbuchsen bei hoher Packungsdichte.

UltraMAX Patchfelder sind aus hochfestem Stahl hergestellt mit ansprechender kratzfester Oberfläche und abnehmbarer Kabelführung und werden unbestückt, als Kit mit Anschlussbuchsen oder komplett vorbestückt und anschlussfertig geliefert.



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

LEISTUNGSKATEGORIE	MONTAGEART	HÖHEINHEIT	PORTANZAHL	ANSCHLUSSBUCHSEN
5 = 5e UTP 6 = 6 UTP 6A = 6A UTP N = Nicht zutreffend	F = Gerade A = Abgewinkelt	1 = 1 HE 2 = 2 HE	24 = 24 Ports 48 = 48 Ports	E = Unbestückt K = Als Kit L = Bestückt

Auflegewerkzeuge

Zum UltraMAX System gehören eine Reihe von Werkzeugen, mit denen sich die Anschlussbuchsen schnell und in gleichbleibend hoher Qualität auflegen lassen – wahlweise mit einem 1-Paar Auflegewerkzeug oder mit dem 4-Paar Auflegewerkzeug in vier schnellen, einfachen Arbeitsschritten, mit dem sich alle vier Adernpaare gleichzeitig auflegen und abschneiden lassen – im Arbeitsbereich und auch am Patchfeld.

Dabei ist der ergonomische Handflächenschutz ein ideales Zubehörteil, das den Druck abfängt und zugleich die Handfläche schützt.



4-Paar Auflegewerkzeug

Artikelnummer	Beschreibung
UMAX-PD	UltraMAX 4-Paar Auflegewerkzeug
UMAX-PD-H	UltraMAX Ersatzkopf für 4-Paar Auflegewerkzeug

Handflächenschutz

Artikelnummer	Beschreibung
PG-2	UltraMAX Handflächenschutz mit Einsatz
PG2-U	UltraMAX Einsatz für Handflächenschutz

MEHR NUTZEN AUS DERSELBEN INNOVATION VON SIEMON

Die ungeschirmte Kupferanschlusstechnik der Kategorien 5e, 6 und 6A ist in der Netzwerkinfrastruktur fest etabliert. Dabei stand Siemon immer in vorderster Reihe der Innovation – von der Markteinführung der Kategorie 6 als erstes Unternehmen in 1998 bis hin zur Entwicklung unserer branchenführenden ungeschirmten und geschirmten Z-MAX® Verkabelungssysteme der Kategorie 6A/Klasse EA im Jahr 2009.

Während die Kategorie 6A für neue Installationen empfohlen wird und weiter Marktanteile gewinnt, sind alle drei UTP-Leistungskategorien weltweit in der Infrastruktur von Unternehmen vertreten. In Anbetracht des Umfangs und der Vielfalt der eingesetzten vernetzten Geräte und Systeme wird eine Plattform benötigt, die über Jahre hinweg im Einsatz bleibt. UltraMAX ist diese Plattform.

Aufbauend auf Siemon's bestehenden Innovationen in der Kupferverkabelung und mit einer neuen Perspektive für die Herausforderungen von heute und morgen ist UltraMAX als unser neuestes, effizientestes UTP-Kupferverkabelungssystem bereit, Sie bei diesen Herausforderungen zu unterstützen.

- UltraMAX bietet eine einheitliche Plattform für die ungeschirmten Kategorien 5e, 6 und 6A und trägt mit Siemon's hohem Automatisierungsgrad zur Kostensenkung und zur Gewährleistung flexibler Kapazitäten auf diesen veränderlichen Märkten bei.
- UltraMAX ersetzt die MAX® 5e und 6 UTP-Anschlussbuchsen von Siemon und bleibt dabei kompatibel mit unseren MAX- und Keystone-Lösungen für den Arbeitsbereich.
- UltraMAX erweitert die Kapazität und verbessert die Kosteneffizienz unseres UTP-Angebots der Kategorie 6A, wobei der schnelle, konsistente Auflegevorgang und die einfache Installation, die unsere Kunden kennen und schätzen gelernt haben, erhalten bleiben.
- UltraMAX ersetzt Siemon's voll bestückte HD®5 und HD®6 Patchfelder durch mehrere Optionen, die mit jeder von UltraMAX unterstützten Kategorie verwendbar sind.
- UltraMAX wird in umweltfreundlichen Verpackungen versandt, die in allen Regionen der Welt problemlos recycelt werden können - im Einklang mit Siemon's Verpflichtung zur Nachhaltigkeit (Sustainability Pledge), alle Formen von Abfall zu minimieren.

“ UltraMAX hat unsere Arbeit sehr vereinfacht. Es sind weit weniger Arbeitsschritte nötig als bei herkömmlichen Patchfeldern, und weniger Arbeitsschritte sind immer gut. Wir waren begeistert von der Handhabung und dem einfachen Auflegevorgang. UltraMAX ist ein außergewöhnliches neues Produkt von Siemon. ”

– Tony De Sousa & Irvon Patrick
Siemon Certified Installers von NIS (Network Installation Services, Inc)

DIE ULTRAMAX REISE STARTEN!



Mehr Informationen unter:
www.siemon.com/ultramax



Finden Sie Ihren Siemon Händler vor Ort:
go.siemon.com/distributor



24/7 Kundensupport:
customer_service@siemon.com

www.siemon.com/de/ultramax

BRC_UltraMAX_German_RevC 4/23

