

Wieder einmal erweitert Siemon die Leistungsgrenzen von Kupferverkabelungen mit dem revolutionären, vollständig geschirmten TERA-Steckverbinder. Als Teil der 10G ip™-Verkabelungslösung liefert er mehr als die zweifache Bandbreite der Spezifikationen für Kategorie 7/Klasse F. Während aktuelle Spezifikationen die Steckverbinderleistung bis zu 600 MHz beschreiben, liefert TERA eine Bandbreite von über 1,2 GHz pro Paar. Diese zusätzliche Bandbreite ist für anspruchsvolle Anwendungen wie Kabelfernsehen entscheidend, die eine obere Frequenz von 862 MHz benötigen, oder für die gleichzeitige Übertragung von Video-, Sprach- und Datensignalen auf einem einzigen Kabel. TERA-Stecker sind als 1-, 2- und 4-paarige Variante erhältlich, um mehrere Anwendungen in einer einzigen 4-paarigen Anschlussbuchse zu unterstützen. TERA-Anschlussbuchsen können sowohl im Arbeitsbereich als auch im Verteilerraum (TR) verwendet werden.

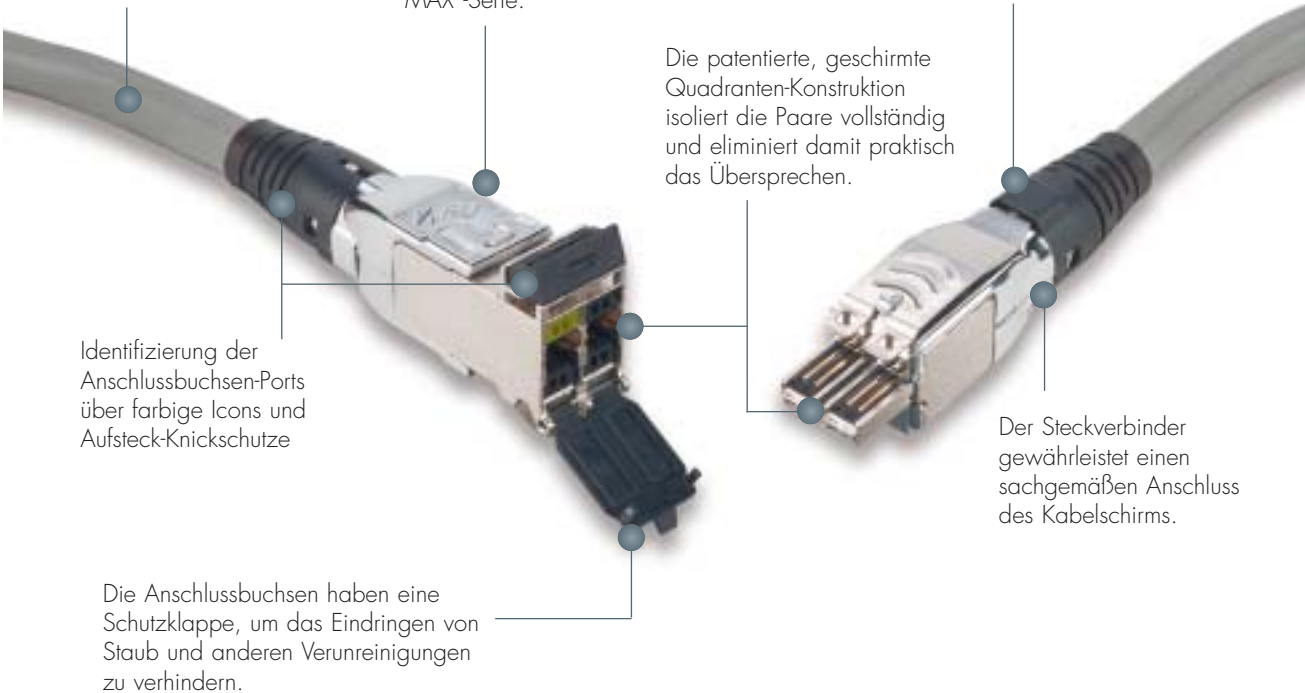


PATENTIERT

Anschluss von vollständig geschirmten Kabeln (S/STP) der Kategorie 7 – kein zusätzliches Crimpen oder zusätzliche Verfahren zum Anschluss der Kabelschirmung erforderlich

Die schlanke, kompakte Bauart ermöglicht, dass die Anschlussbuchsen seitlich aneinandergereiht und entweder von der Vorder- oder Rückseite der Zentralplatten aus eingesetzt werden können – kompatibel mit sämtlichem Montagezubehör der MAX®-Serie.

Gemeinsames Konfektionierungsverfahren sowohl für die Buchse als auch den Stecker – schnelle und einfache Installation mit einem einzigen Werkzeug zur Kabelvorbereitung und -konfektionierung

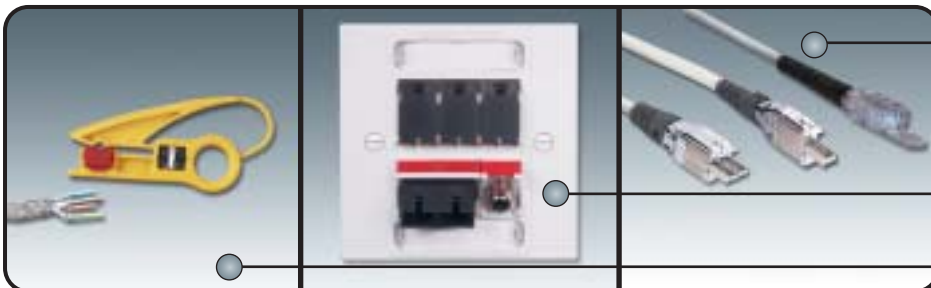


Identifizierung der Anschlussbuchsen-Ports über farbige Icons und Aufsteck-Knickschutze

Die patentierte, geschirmte Quadranten-Konstruktion isoliert die Paare vollständig und eliminiert damit praktisch das Übersprechen.

Der Steckverbinder gewährleistet einen sachgemäßen Anschluss des Kabelschirms.

Die Anschlussbuchsen haben eine Schutzklappe, um das Eindringen von Staub und anderen Verunreinigungen zu verhindern.



TERA-Patchkabel sind als 1-, 2- und 4-paarige Variante für die Unterstützung einer Vielzahl von Anwendungen erhältlich.

Die Anschlussbuchsen sind mit sämtlichem Montagezubehör der MAX-Serie kompatibel.

Das CPT-T-Werkzeug verringert die Vorbereitungs- und Anschlusszeit auf etwa drei Minuten.

TERA™-Anschlussbuchse:



TERA-Anschlussbuchsen erschließen die Leistungsstärke der nächsten Generation. Die Anschlussbuchsen nehmen 1-, 2- und 4-paarige Patchkabel auf und dienen zum Anschluss vollständig geschirmter Kabel der Kategorie 7. TERA-Anschlussbuchsen können sowohl im Arbeitsbereich als auch im Verteilerraum (TR) verwendet werden.

T7F-01-1 TERA-Anschlussbuchse mit schwarzer Abdeckung, Icon und Knickschutz

TERA-Patchkabel:

Optimieren Sie die Leistung und Flexibilität Ihrer TERA-Verkabelung mit einer Auswahl an TERA-Patchkabeln, die speziell entwickelt wurden, um Ihren Bandbreitenanforderungen von heute und morgen gerecht zu werden. Sowohl TERA-auf-TERA-Patchkabel als auch TERA-auf-RJ-45-Stecker-Patchkabel sind erhältlich. Die 1- und 2-paarige Steckermodularität ermöglicht es, dass mehrere Anwendungen von einer einzelnen Anschlussbuchse bedient werden.



T4-(XX)M-B(XX)L
Kategorie 7-kompatibel,
4-paarig, TERA auf TERA,
LSOH-Kabel, elfenbeinfarbener
Mantel, farbiger Knickschutz



T4T-(XX)M-B(XX)L
Kategorie 6, 4-paarig, TERA auf
geschirmten modularen MC® 6-
Stecker, LSOH-Kabel, elfenbein-
farbener Mantel, farbiger Knick-
schutz, Belegung nach T568A
T4A-(XX)M-B(XX)L
Kategorie 6, 4-paarig, TERA auf
geschirmten modularen MC 6-Ste-
cker, LSOH-Kabel, elfenbeinfarber
Mantel, farbiger Knickschutz,
Belegung nach T568B



T2E2-(XX)M-B(XX)L
Kategorie 5e, 2-paarig, TERA auf
geschirmten modularen MC 5-
Stecker, LSOH-Kabel, elfenbein-
farbener Mantel, farbiger Knick-
schutz, 100Base-T/10BASE-T
T2UT-(XX)M-B(XX)L
Kategorie 5e, 2-paarig, TERA auf
modularen MC 5-Stecker, LSOH-
Kabel, elfenbeinfarbener Mantel,
farbiger Knickschutz, Token Ring



T1U1-(XX)M-B(XX)L
1-paarig, TERA auf 6-poligen
modularen Stecker (RJ11),
LSOH-Kabel, elfenbeinfarbener
Mantel, farbiger Knickschutz,
Sprache

Verwenden Sie die ersten (XX), um die Länge anzugeben: 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5

Verwenden Sie die zweiten (XX), um die Farbe des Knickschutzes anzugeben: 01 = schwarz, 02 = weiß, 03 = rot, 05 = gelb, 06 = blau, 07 = grün

TERA-MAX®-Patchfelder, 19 Zoll:

Die TERA-MAX-Patchfelder integrieren eine beispiellose Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit in einer geschirmten modularen Kompaktlösung. Jede Kombination aus TERA- und geschirmten MAX-Anschlussbuchsen kann in TERA-MAX-Patchfeldern konfiguriert werden. Federnde Erdungsfahnen und Erdungsösen stellen eine sachgemäße Erdung der einzelnen Buchsen und Kabel für einen maximalen Schutz vor Störung von außen sicher.

TM-PNL-16-01 16-Port TERA-MAX-Patchfeld, schwarz, 1 RMS
TM-PNL-24-01 24-Port TERA-MAX-Patchfeld, schwarz, 1 RMS
TM-PNL-16 16-Port TERA-MAX-Patchfeld, metallisch, 1 RMS
TM-PNL-24 24-Port TERA-MAX-Patchfeld, metallisch, 1 RMS



Hinweis: 1 RMS = 44,5 mm

Da wir unsere Produkte ständig verbessern, behält sich Siemon das Recht vor, Spezifikationen und Verfügbarkeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

TERA™, 10G ip™, MAX® und MC® sind Marken von Siemon.

TERA-MAX-Zentralplatte, 50 mm:

Die 50-mm-TERA-MAX-Zentralplatte wurde speziell für Märkte entwickelt, wo Installationskanäle für die Kabelverlegung verwendet werden. Die TERA-Anschlussbuchsen werden schräg montiert, um einen ordnungsgemäßen Biegeradius aufrechtzuerhalten. Die Zentralplatte kann eine oder zwei TERA-Anschlussbuchsen oder geschirmte Buchsen der MAX-Serie aufnehmen. Schrauben, Metall-Montageplatte, Kennzeichnungsetikett und transparente Beschriftungsabdeckung sind im Lieferumfang enthalten.



T50-(XX) 50 mm x 50 mm, 2-Port-Zentralplatte

Verwenden Sie (XX), um die Farbe anzugeben:

02 = weiß, 80 = helles Elfenbein, 82 = alpinweiß

TERA-MAX-Adapter, 45 mm:

Mit diesen Adaptern können TERA- oder geschirmte MAX-Module in 45-mm-Standardöffnungen von Zentralplatten eingesetzt werden.
MX-45-01-(XX) 45 mm x 45 mm, 1-Port-Zentralplattenadapter
MX-45-02-(XX) 45 mm x 45 mm, 2-Port-Zentralplattenadapter

Verwenden Sie (XX), um die Farbe anzugeben:

02 = weiß, 80 = helles Elfenbein, 82 = alpinweiß

TERA-Kabelvorbereitungswerkzeug:

CPT-T TERA-Vorbereitungswerkzeug. Enthält CPT-DIE-T4- und TERA-Kabelvorbereitungsschablone
OCPT-DIE-T4 Ersatzklingeneinsatz für 4-paarige S/STP-Kabel

Für Informationen zu verwandten Produkten können Sie folgende Produktdatenblätter anfordern:

Geschirmtes TERA-Kabel (PROD-SS-CBL7S)

Siemon – EMEA-Zentrale & GB
Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1483 480040

Siemon – Frankreich
Paris
Tel.: +33 1 46 46 11 85

Siemon – Deutschland
Frankfurt
Tel.: +49 (0)69 97168 184

Siemon – Italien
Mailand
Tel.: +39 (02) 64 672 209