



## TrueNet®

### Portfolio CopperTen™ STP

---

#### **TrueNet® CopperTen™ STP (geschirmt) unterstützt 10-Gigabit-Ethernet bis zu 100 m.**

Bei den hohen Frequenzen, die bei einer Übertragung mit 10 Gigabit pro Sekunde genutzt werden, beeinträchtigt das Nebensprechen benachbarter Kabel („Alien Crosstalk“) die Übertragungsleistung. Die bei der CopperTen STP-Lösung eingesetzte Schirmung beseitigt jegliches Nebensprechen benachbarter Kabel, so dass Datenübertragungsraten von 10 Gigabit pro Sekunde mit grosser Reserve möglich werden.

#### Eigenschaften

- Unterstützt 10-Gigabit-Ethernet über geschirmte Kupferleitungen bis zu 100 m.
- Übertrifft die Anforderungen von IEEE 802.3an (10GBASE-T) und ISO/IEC 11801:2002 in der geplanten Änderung A1 (Anforderungen an die Übertragungsstrecke)
- Erhöht die Produktivität um den zehnfachen Datendurchsatz
- Echte Zukunftssicherheit für die Netzwerkanwendungen von morgen
- Abgesichert durch die TrueNet Systemgarantie

# Portfolio TrueNet® CopperTen™ geschirmt

## Augmented Kategorie 6 – Modulare Buchsen

### TrueNet® CopperTen™ STP – Modulare Buchse im Keystone-Format

Die CopperTen-Buchse wird in der Anschlussdose und im Verteilerfeld verwendet. Da sie geschirmt ist, ist das Nebensprechen von Komponente zu Komponente kein Problem.



#### Eigenschaften

- Die Bauweise im Keystone-Format gewährleistet Kompatibilität mit einer Reihe von Abdeckplatten und Adaptern im Keystone-Format
- Beschaltung nach T-568A/B möglich

#### Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Modulare Buchse, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP (Einzelverpackung)	6830 1 811-0X
Modulare Buchse, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP (Beutel mit 8)	6830 2 713-0X

#### \*Anstelle von X einsetzen:

- 1 = reinweiß      3 = grau  
2 = elektroweiß    4 = schwarz

### TrueNet® CopperTen™ STP – Modulares Verteilerfeld

Im modularen CopperTen-Verteilerfeld wird die überaus leistungsfähige CopperTen-Buchse im Keystone-Format eingesetzt.

Modulare Verteilerfelder bieten uneingeschränkte Flexibilität im Kommunikationsraum. Mit dem CopperTen Verteilerfeld steigt die Flexibilität noch dank der Ausführungen mit 16, 24 und hochdichten 32 Ports in 1 HE.



#### Eigenschaften

- Großzügiges Kabelmanagement, vollständiger Befestigungssatz und Beschriftung in zwei Reihen

#### Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Verteilerfeld, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP 16 Ports	7022 1 155-16
Verteilerfeld, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP 24 Ports	7022 1 155-24
Verteilerfeld, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP 32 Ports	7022 1 155-32
Verteilerfeld, 16 Ports (unbestückt)	7022 2 155-16
Verteilerfeld, 24 Ports (unbestückt)	7022 2 155-24
Verteilerfeld, 32 Ports (unbestückt)	7022 2 155-32

# Portfolio TrueNet® CopperTen™ geschirmt

## Augmented Kategorie 6 – Anschlussdose, bestückt

### TrueNet® CopperTen™ RJ-45 STP Anschlussdose UK Ausführung

Anschlussdose Augmented Kategorie 6 für UK mit CopperTen-Buchse im Keystone-Format.

CopperTen-Anschlussdosen (UK Ausführung) sind mit 2 und mit 4 Ports erhältlich.

#### Abmessungen

86 mm x 86 mm x 16 mm (Höhe x Breite x Tiefe)



#### Bestellinformationen

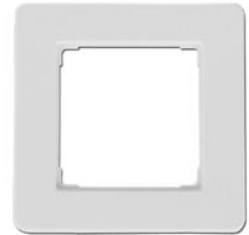
Beschreibung	Katalognummer
Anschlussdose, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP, zwei Ports	6540 1 840-08
Anschlussdose, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP, vier Ports	6540 1 840-10

### TrueNet® RJ-45 CopperTen™ 50x50 STP Anschlussdose, Europa – Ausführung

Die 50x50-Anschlussdosen für Europa sind mit der Augmented Kategorie 6 modularen CopperTen-Buchse für LAN-Verkabelungssysteme ausgestattet.

#### Abmessungen

80 mm x 80 mm x 24 mm (Höhe x Breite x Tiefe)



#### Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Anschlussdose, bestückt, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP, zwei Ports, reinweiß	6690 1 610-51
Anschlussdose, bestückt, Augmented Kategorie 6 CopperTen STP, zwei Ports, elektroweiß	6690 1 610-02
Abdeckrahmen 80x80 für Anschlussdose 50x50, reinweiß	6690 3 725-01
Abdeckrahmen 80x80 für Anschlussdose 50x50, elektroweiß	6690 3 725-00

# Portfolio TrueNet® CopperTen™ geschirmt

## Augmented Kategorie 6 – Verbindungsschnüre

### TrueNet® CopperTen™ LSZH S/FTP Verbindungsschnüre

Die geschirmte (S/FTP) CopperTen-Verbindungsschnur wird im Arbeitsbereich oder im Datenzentrum bzw. Kommunikationsraum eingesetzt.

Der überragende RJ45 Stecker ist mit einer integrierten Zugentlastung versehen, die verhindert, dass sich das Kabel bei Belastung im Kontaktbereich bewegt. Die Zugentlastung mit der integrierten Knickschutztülle sorgt außerdem dafür, dass der minimale Biegeradius nicht unterschritten wird.


Für eine gute Flexibilität bestehen die Adern aus flexiblen Litzenleitern. Die Kupferleiter in den Kabelpaaren sind für hohe Flexibilität verseilt.



#### Eigenschaften

- Höhere Flexibilität durch Verwendung von Litzenleitern
- Die Zugentlastung sorgt für die Einhaltung des minimalen Biegeradius, damit eine maximale Übertragungsleistung gewährleistet ist

#### Bestellinformationen

Beschreibung	Kabelfarbe/-typ	Katalognummer*
<b>Augmented Kategorie 6 CopperTen S/FTP LSZH</b> <b>RJ-45-Stecker zu RJ-45-Stecker, T568B</b> 	Blau LSZH S/FTP	6830 2 881-XX
	Orange LSZH S/FTP	6830 2 885-XX

#### \*Anstelle von XX einsetzen:

04 = 1 Meter      10 = 3 Meter  
 07 = 2 Meter      15 = 5 Meter

Wenden Sie sich an ADC KRONE, falls Sie weitere Kabelfarben und -längen benötigen.

### CopperTen™ Kategorie 7 4PR S/FTP Horizontalkabel

Das ADC KRONE-Kabel S/FTP 600/AWG23 4PR ist für Anwendungen bis zu 600 MHz konzipiert. Seine Verbindungseigenschaften übertreffen die technischen Daten der Kategorie 7 ISO/IEC 11801 (2002) und EN 50173-1 (2002).

Jedes Paar ist separat geschirmt - Paare in Metallfolie (PiMF). Die verdrehten Doppeladern sind von einem Schirmgeflecht umgeben, das gute Schirmungseigenschaften gewährleistet.



#### Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Kategorie-7-Horizontalkabel S/FTP, 1000-m-Trommel, orange	7053 3 762-55

Andere Kabeltypen und -farben auf Anfrage.

Portfolio TrueNet® CopperTen™ geschirmt



KRONE



**Website: [www.adckrone.com](http://www.adckrone.com)**

**EMEA-Zentrale:**

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland  
Telefon: +49 30 8453-1422 • Fax: +49 30 8453-1412 • [info@adckrone.com](mailto:info@adckrone.com)

Eine Liste der ADC KRONE Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf unserer Internetseite.

Die hier veröffentlichten Daten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig arbeiten, behält sich ADC KRONE das Recht vor, Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Sie können Produktdaten jederzeit überprüfen, indem Sie sich an die Unternehmenszentrale der ADC Telecommunications, Inc. in Minneapolis (USA) wenden. ADC Telecommunications, Inc. sieht seine Patente als wichtigen Teil des Gesellschaftsvermögens an und macht Patentansprüche nachdrücklich geltend.

Teilenummer 103601DE Apr 07 Original © 2007 ADC GmbH. Alle Rechte vorbehalten.