



# TrueNet®

## Innovative Kupferlösungen

Für alle unternehmens-relevanten Netzwerke bietet CopperTen™, ADC KRONES Lösung der „Augmented“-Kategorie 6, die erste kupfer-basierte Lösung für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen (10GigE) über die vollen 100 Meter – und damit echte Zukunftssicherheit für Ihre Investition. Mit geschirmten und ungeschirmten Lösungen werden Ihre Leistungsstufen der Kategorien 6 und 5 erweitert, wobei beide durch unsere einmalige Null-Bitfehlerraten-Garantie abgesichert sind.

## Verbesserte Glasfaser-Lösungen für Backbone- und Campsverkabelungen

Eine Null-Bitfehlerraten-Garantie für Ihre Backbone- und Campus-Glasfasernetzwerke erhalten Sie nur von ADC KRONES. Egal, ob Singlemode, OM1, OM2 oder OM3 Multimode-Kabel, ob SC, LC, MTRJ oder ST Verbinder – die TrueNet-Glasfaserlösung passt nahtlos in Ihre End-to-End-Netzwerk-Infrastruktur und optimiert damit den Netzwerk-Datendurchsatz. Jedes Netzwerk bietet einzigartige Herausforderungen, und es gibt kein umfassenderes Glasfaserangebot für Enterprise-Netzwerke als TrueNet.

## Zusätzliche Lösungen

Ihr Netzwerk muss sich stetig weiterentwickeln, dies gilt auch für alle Lösungen, die Ihnen durch TrueNet zur Verfügung stehen. Die TrueNet PLM-Lösung bietet Physical Layer Management (PLM) für Ihr Netzwerk und ermöglicht es Ihnen damit, Ihre Netzwerkinfrastruktur besser zu managen, Verlagerungen, Ergänzungen und

Änderungen effektiver durchzuführen und die Zeit für die Wiederbetriebnahme nach ersten Problemen im Netzwerk zu verkürzen. Durch den zunehmenden Einsatz von VoIP und anderen Anwendungen müssen immer mehr Geräte über die strukturierte Verkabelung mit Strom versorgt werden. Zu diesem Zweck liefert der TrueNet Power-over-Ethernet Midspan-Controller Strom in das strukturierte Verkabelungssystem.

## Echte End-to-End-Lösungen

Sämtliche Lösungen für Ihre Netzwerkinfrastruktur bekommen Sie jetzt aus einer Hand – von ADC KRONES, einem global aufgestellten Hersteller. Das TrueNet-System bietet aufeinander abgestimmte Kabel, Verbindungstechnik und Verteilerlösungen für Glasfaser, Augmented Kategorie 6 und Leitungen der Kategorie 6/5e – vom Datenzentrum bis zum Arbeitsplatz.

## Echte Leistung

Mit TrueNet verfügt Ihr Netz über ein nahezu unerschöpfliches Leistungsspektrum. Innovative Produkte von TrueNet, die bestehende Industriestandards weit übertreffen, unterstützen leistungsstarke Anwendungen von heute und morgen.

## Echte Zuverlässigkeit

Zeitkritische und hoch sensitive Netzwerke können mit TrueNet auf eine absolut zuverlässige Infrastruktur zurückgreifen. Gebaut und getestet in ADC KRONES weltweit führenden Produktionsstätten und Laboren liefert TrueNet die auf dem Markt einzigartige Null-Bitfehlerrate (ZBER), die Übertragungssicherheit und Datendurchsatz im Netz garantiert.

# TrueNet® Strukturierte Verkabelungslösungen

## Power-over-Ethernet-Lösungen

Stromversorgung für VoIP-Telefone, WiFi-Access Points und andere IP-Geräte über ein LAN mit IEEE 802.3af-kompatiblen Power-over-Ethernet-Controllern von ADC KRONES.

## Kategorie 6 Lösungen

TrueNet Kategorie 6-Verteilerfelder, Patchcords, Buchsen und Kabel abgestimmt und impedanz-optimiert, zur Minimierung der Dämpfung, Erhöhung der Systemreserve und Realisierung der Null-Bitfehlerrate.

## Kategorie 5 Lösungen

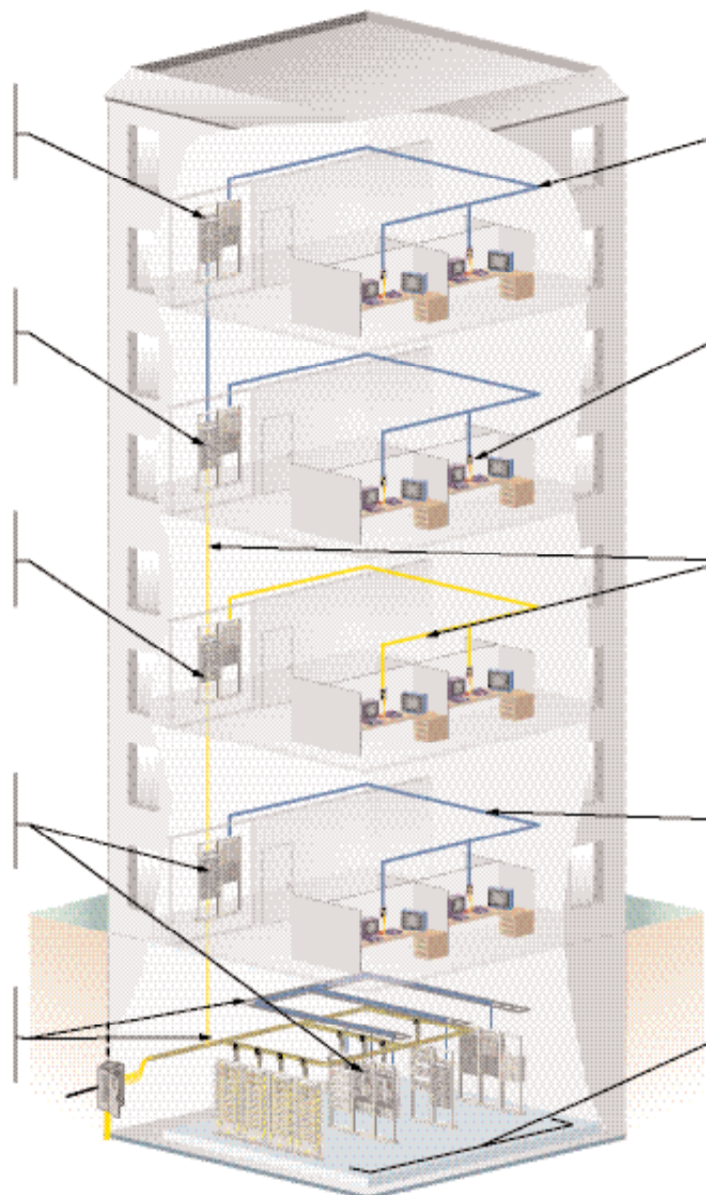
TrueNet Kategorie 5-Verteilerfelder, Patchcords, Buchsen und Kabel bilden einen End-to-End-Übertragungsweg, der für die Aufrechterhaltung der Signalstärke optimiert ist und Null-Bitfehlerraten-Leistung in Gigabit-Ethernet-Anwendungen bietet.

## Physical Layer Management

TrueNet PLM – eine vollständig integrierte Lösung für das Physical Layer Management für Kupfer- und Glasfaser-Unternehmensnetzwerke. TrueNet PLM bietet höchsten Komfort bei der Dienstbereitstellung gepaart mit Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung auf der physikalischen Ebene.

## Kabellösungen

Die halogenfreien TrueNet-Hochleistungskabel und PVC-Kabel von ADC KRONES unterstützen sowohl Backbone-Anwendungen als auch horizontale Anwendungen. Die komplette Lösung umfasst vollgeschirmte (STP), foliengeschirmte (FTP) und ungeschirmte (UTP) Varianten.



## CopperTen™ (Augmented Kategorie 6)

Die zum Patent angemeldete CopperTen™-Lösung von ADC KRONES ist weltweit das erste Komplettsystem, das die IEEE-Anforderungen der Augmented Kategorie 6 über 100 Meter erfüllt. Die CopperTen™-Lösung ist sowohl in UTP als auch in STP verfügbar.

## Arbeitsplatzlösungen

Die modularen Hochleistungsbuchsen der Kategorien 5 und 6 sowie des Typs CopperTen™ von ADC KRONES sind für Unterputz-, Aufputz- und Schreibtischmontage geeignet.

## Glasfaserlösungen

Ob im Backbone oder bei der Arbeitsplatzanbindung – optische Netzwerke erreichen Spitzenleistungen mit TrueNet-Glasfasersteckverbindern, Patchcords, Verteilerfeldern und Glasfaserführungssystemen von ADC KRONES.

## Kabelführungs- und Managementsysteme

Verlegung, Verwaltung und Schutz von Netzkabeln für optimierte Betriebssicherheit mit dem Portfolio an Kabelmanagement- und -beschriftung sowie Kabelführungen und -gestellen von ADC KRONES.

## Umfassende Lösungen

Als global führendes Unternehmen für Netzwerk-Infrastruktur bietet ADC KRONES komplette Lösungen für Datenzentren, Storage Area Networks, Vermittlungsstellen, Firmengelände, Wireless- und WiFi-Netzwerke sowie sonstige Hochleistungsanwendungen.



# TrueNet®

Ich weiß, was ich will.  
Ich will das **TrueNet®** Verkabelungssystem.



TrueNet®

TrueNet® ist der neue, weltweit gültige Markenname von ADC KRONE der Lösungen für strukturierte Verkabelungen im Enterprise-Bereich und für Datenzentren.

Als Verantwortlicher für die Spezifikation, den Betrieb oder die Verwaltung der IT-Infrastruktur sind Sie mit TrueNet nun in der Lage, aus einem umfassenden Angebot die Optionen zu wählen, die Sie für Ihr Netzwerk wirklich benötigen. Innovative und hochleistungsfähige Produkte, kombiniert mit der einzigartigen TrueNet-Systemgarantie werden durch führende Systemintegratoren installiert, unser international aufgestellter Vertrieb und Distributoren bieten Ihnen weltweit Zugriff auf die Produkte. Arbeitet Ihr Unternehmen international, bietet Ihnen die TrueNet-Lösung eine echte globale Reichweite.

TrueNet bietet Ihnen mehr Möglichkeiten, Datensicherheit und Systemleistung zu optimieren. Mit der Weiterentwicklung unserer äußerst erfolgreichen PremisNET®-Komponenten bieten wir jetzt vollständige Lösungen serienmäßig mit der Null-Bitfehler-Raten-Garantie (ZBER).

Die TrueNet-Lösung kombiniert jetzt die bewährten und bekannten Kupfer-Lösungen von KRONE mit den weltweit führenden Produkten von ADC für Glasfaser-Verbindungstechnik und Kabelmanagement. Neue Technologien wie Power-over-Ethernet, Industrial Ethernet und Physical Layer Management wurden hinzugefügt. Angefangen von der Campus-Verkabelung, über das Backbone bis hin zum Anschluss am Arbeitsplatz können Sie jetzt Ihre Netzwerk-Infrastruktur mit den besten erhältlichen Systemen und Komponenten realisieren.



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 101731DE Dek. 05 Original © 2005 ADC GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TrueNet®

