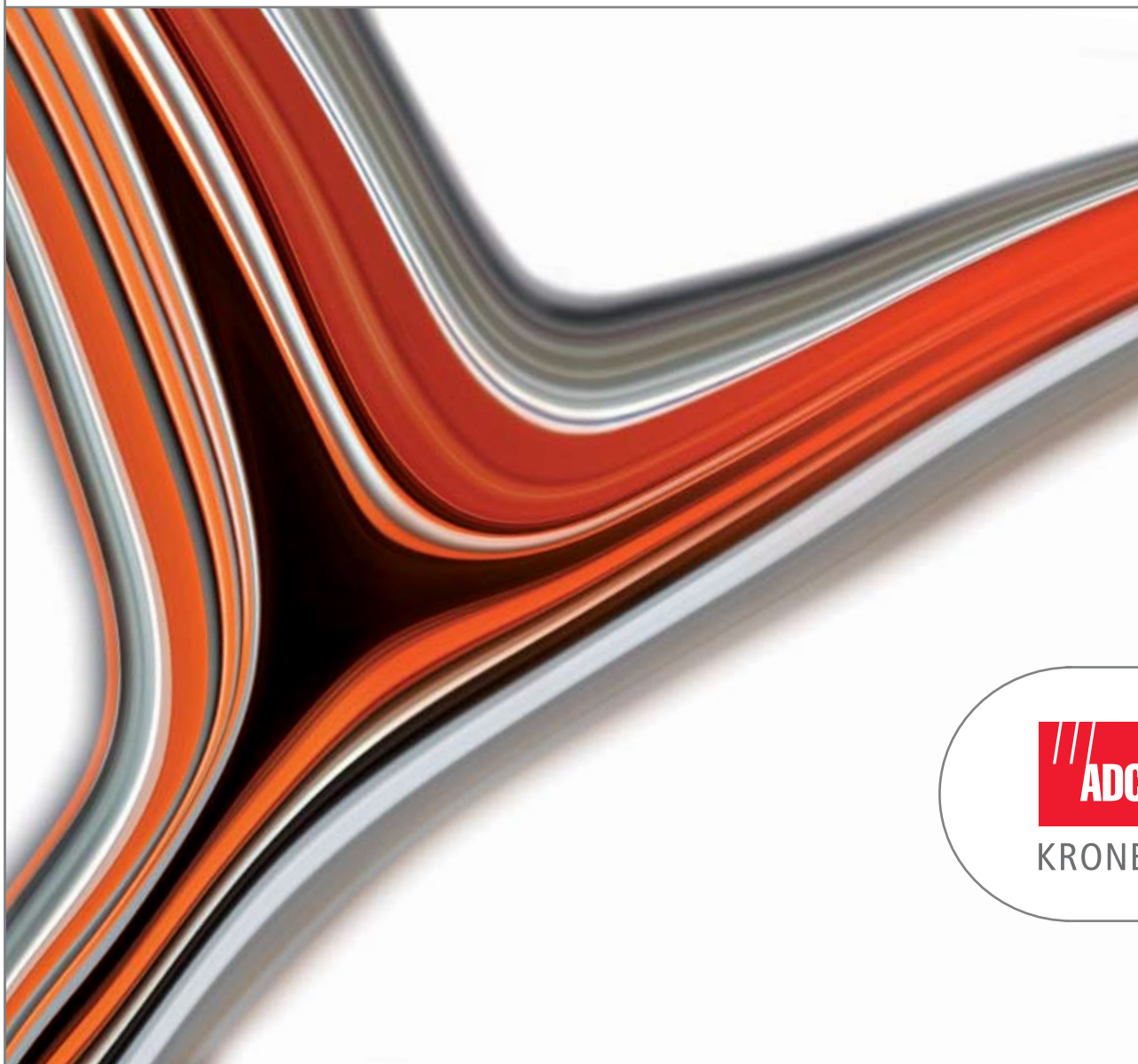


VDSL-Splitter mit LSA-PLUS®-Technologie

Breitband hat bei uns Tradition



WIR SORGEN FÜR INTELLIGENTE, KOSTENEFFIZIENTE UND KUNDEN-ORIENTIERTE LÖSUNGEN

Konzepte von morgen für die Kunden von heute

Betreiber können nur dann dem Wunsch ihrer Kunden nach Triple-Play-Diensten höchster Qualität gerecht werden, wenn sie dafür neue Technologien und umfassende Netz-Upgrades einsetzen. Eine der modernsten Technologien in Zugangsnetzen ist heute VDSL, eine Technologie für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über die bestehenden Kupferleitungen. Sie gilt als eine der Schlüsseltechnologien für Triple-Play-Dienste mit High-Density-TV, Online- und On-demand-Videospielen, Streaming-Medien, VoIP und schnellem Internet-Zugang. Nur derjenige wird sich auf dem umkämpften Markt durchsetzen, der schon heute die Geschwindigkeit von morgen anbietet – dieses wird nur durch den Einsatz von VDSL-Technologien erreicht.

ADC KRONE bietet einzigartige Vorteile für die rasche und wirtschaftliche Bereitstellung der xDSL-Technologie und verfügt über benutzerfreundliche und flexible Lösungen für die im steten Wandel begriffene Welt der Telekommunikation.

JEDER ASPEKT WIRD BERÜCKSICHTIGT

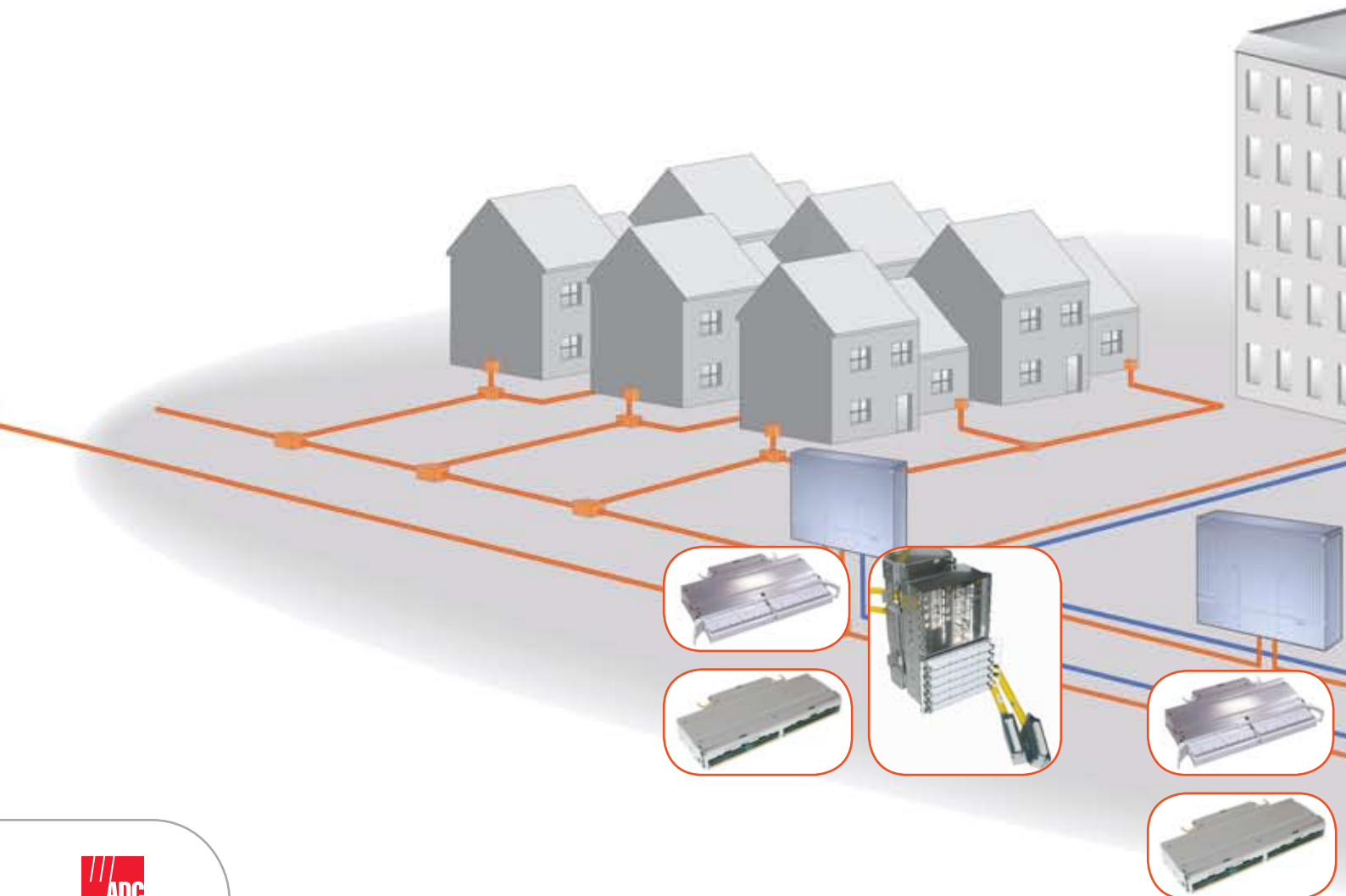
Die Ziele und Anforderungen der Kunden stellen den Hauptschwerpunkt unserer Produktentwicklungen dar.

ADC KRONE bietet deshalb Splitter-Lösungen, die stets auf den besonderen Bedarf des Kunden modifiziert sind.

Unsere Produkte der Reihe BroadWire PLUS™ – ob im System- oder Übergabeverteiler, im Kabelverzweiger oder beim Kunden selbst installiert – erfüllen stets die Anforderungen in punkto Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit und sparen darüber hinaus Platz und Zeit.

Als Kunde von ADC KRONE erhalten Sie eine Lösung, die nicht nur den heutigen Anforderungen, sondern auch denen von morgen gerecht wird. Die Splitter können aufgerüstet oder, falls sich die Anforderungen ändern, zu Baugruppen mit zusätzlichen Funktionen wie ferngesteuertem Testzugriff oder Routing-Systemen zur Minderung zukünftiger Betriebskosten umgebaut werden.

ADC KRONE ist sich durchaus der zunehmenden Bedeutung von Überspannungsschutz auch innerhalb dieser Produkte bewusst. In weniger als einer Millisekunde können Stromstöße und Überspannungen teure elektronische Geräte zerstören, was System- und Netzausfälle mit entsprechenden finanziellen Verlusten nach sich ziehen kann. Aus diesem Grund hat ADC KRONE eine optionale platzsparende und wartungsfreie Schutzschaltung direkt in das Splitter-Modul integriert. Dadurch wird ein effizienter und umfassender Schutz Ihrer Installation vom Augenblick der Investition an gewährleistet.



ADC KRONE

Immer eine Innovation voraus

Mit VDSL2 ist die Umstellung zu Netzwerken mit Diensten der nächsten Generation bereits vollzogen. Nur VDSL2 bietet die geeignete xDSL-Technologie an mit der für Triple-Play-Dienste erforderlichen Datenübertragungsgeschwindigkeit. Diese hohen Übertragungsgeschwindigkeiten des VDSL2-Systems können jedoch nur genutzt werden, wenn spezielle Splitter in der Vermittlungsstelle, im Kabelverzweiger oder beim Kunden installiert sind.

Eine gleichzeitige Übertragung von Sprach- und Datensignalen über eine einzige Kupferleitung ist nur durch Kombination / Splitten von zwei Signalen mit Hilfe eines Splitters möglich. Die Splitter müssen so entwickelt sein, dass sie problemlos in die bestehende Umgebung eingefügt werden können und damit den Aufwand an Neuverkabelung erheblich reduzieren.

Das BroadWire PLUS™ - Splittersortiment von ADC KRONE basiert auf dem Baukastenprinzip: Bereits im Einsatz befindliche Produkte können mit neuen kombiniert oder durch diese erweitert werden; sämtliche Produkte sind modifizierbar und zukunftssicher.

BroadWire PLUS™ - Splitter von ADC KRONE können ohne großen finanziellen Aufwand schnell in bestehende Verteilersysteme installiert werden. Entsprechend der zunehmenden Anzahl von Kunden kann auch die Anzahl der Splitter erhöht werden, was die Kosten für neue Installationen auf ein Minimum reduziert.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

BroadWire PLUS™ - Splitter:

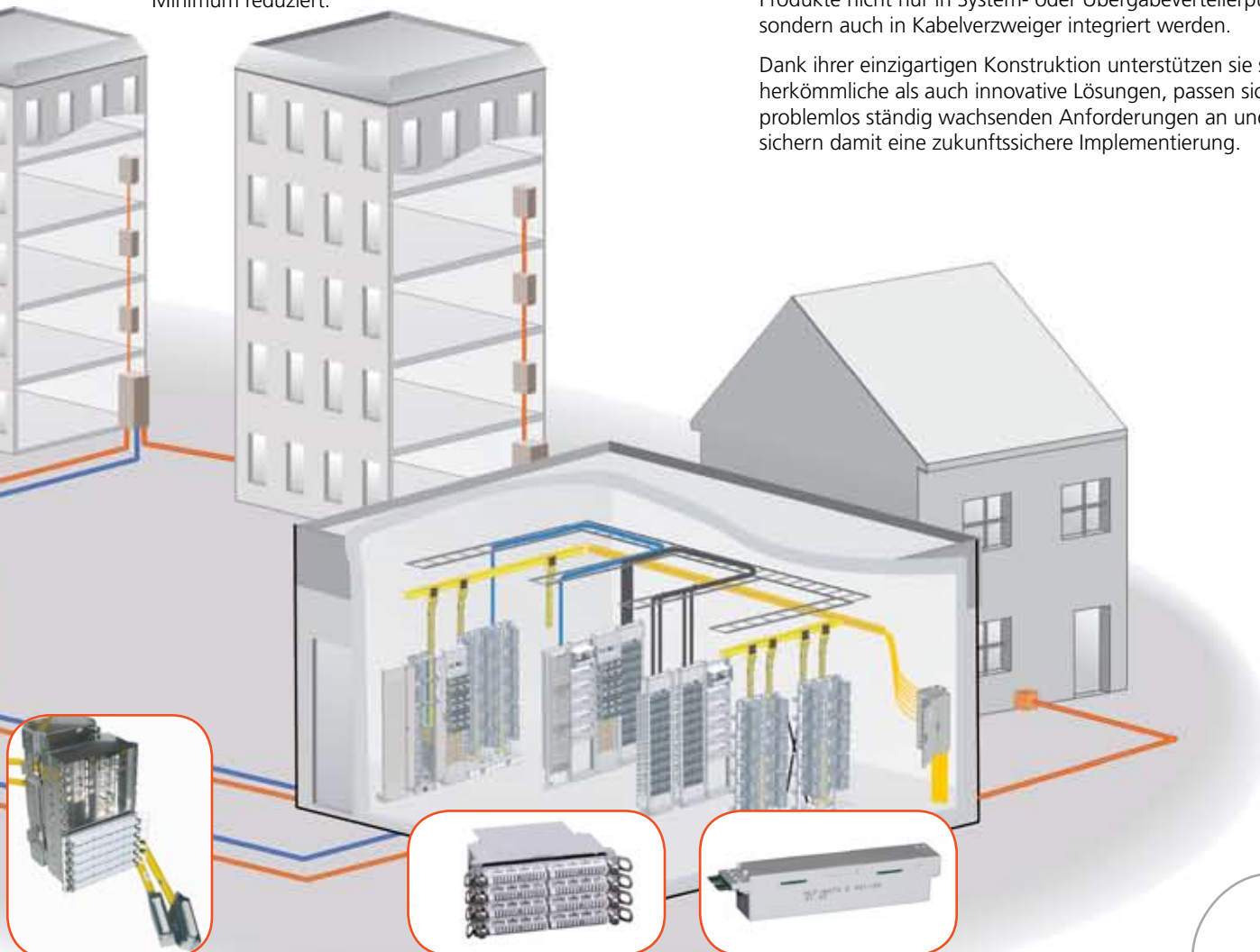
- Hohe Packungsdichte
- Breitbandfähig bis 50 MHz
- Verbindungen mittels LSA-PLUS®-Edge-Steckverbindern
- Intelligentes, optimiertes Kabelmanagement
- Gehäuse für 3 oder 4 Baugruppen
- Integrierter Überspannungsschutz möglich
- Wirtschaftliche Lösung für zukünftige Netzanforderungen
- Rückwärtskompatibilität mit ADSL2+ (Betreiber können beide DSL-Technologien mit nur einer Systemplattform zur Verfügung stellen)
- Sichere und zuverlässige Technologie
- Einsparungen hinsichtlich Zeit, Platz und Kosten

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

BroadWire PLUS™-Splitter sind die ideale Lösung für eine schnelle und kostensparende Aufrüstung bestehender Verteilersysteme oder für die Installation neuer Systeme.

Das gesamte Spektrum der ADC KRONE Splitter zeichnet sich durch eine Vielzahl unterschiedlicher Ausführungen und intelligentem Zubehör aus. Darüber hinaus können die Produkte nicht nur in System- oder Übergabeverteilerpunkte sondern auch in Kabelverzweiger integriert werden.

Dank ihrer einzigartigen Konstruktion unterstützen sie sowohl herkömmliche als auch innovative Lösungen, passen sich problemlos ständig wachsenden Anforderungen an und sichern damit eine zukunftssichere Implementierung.



ADC KRONE

ADC KRONE steht von jeher für technologisch einmalige Innovationen.

Mit der revolutionären LSA-PLUS® - Schnellverbindungstechnologie setzen wir seit über 25 Jahren Maßstäbe. Heute werden weltweit mehr als eine Milliarde LSA-PLUS® - Kontakte in Kommunikationsnetzen genutzt. Das Know-how und die Erfahrung, über die wir mit LSA-PLUS® verfügen, bringen wir beständig in eine Vielzahl von Anwendungsbereichen ein, die auf der Verbindungstechnik für Kupfernetze basieren. Dadurch sind wir in der Lage, die Leistungsanforderungen an moderne Zugangsnetze durch die technischen Fähigkeiten der LSA-PLUS® - Verbindungstechnologie zu erfüllen. Wir realisieren sowohl kundenspezifische Produkt- als auch innovative Systemlösungen: Bewährte Standards für die Technologie von morgen.

BroadWire PLUS™ - Splitter mit LSA-PLUS® - Technologie

Die Welt der Telekommunikation entwickelt sich mit rasender Geschwindigkeit, insbesondere im Hinblick auf Leistung und Zuverlässigkeit. Durch interaktive und multimediale Anwendungen werden moderne Kommunikationsnetze vor immer neue und größere Herausforderungen gestellt. Die von ADC KRONE entwickelten innovativen Lösungen werden bereits heute den Anforderungen von morgen gerecht. Jahrzehntelange Erfahrung hat uns zum weltweit führenden Systemanbieter für die Netz- und Verbindungstechnologie gemacht.

LSA-PLUS® und BroadWire PLUS™ sind eingetragene Warenzeichen von ADC KRONE.



Internet: www.adckrone.com

EMEA Regional Büro:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland
 Telefon: +49 30 8453-1422 • Telefax: +49 30 8453-1412

Eine Liste aller ADC Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

Lagernummer 104144DE Apr 07 Original © 2007 ADC Telecommunications, Inc. Alle Rechte vorbehalten