

IBM Networking Solution Services

IBM Advanced Connectivity System Bronze

Kurz das Wichtigste

Übertrifft Kategorie 5E/Klasse D+ nach den aktuellen Normentwürfen ISO/IEC 11801, EN 50173 und TIA/EIA 568

Unterstützt Gigabit Ethernet

Kostengünstig und universell

Robust und zuverlässig

Nahtlose Integration von Glasfaser-Verbindungen mit der Crystal-Produktlinie

Bewährte RJ45-Technologie

Die Richtigen für viele Aufgaben

Die Produktlinie Bronze des IBM Advanced Connectivity System bietet eine Bandbreite bis zu 100 MHz, wobei geschirmte FTP- und SFTP-Kabel und ungeschirmte UTP-Kabel sowie RJ45-Anschlussmodule eingesetzt werden. Das Leistungspotenzial der Produktlinie Bronze entspricht Kategorie 5/Klasse D und Kategorie 5E/Klasse D+ gemäß den jeweiligen Normentwürfen.

Zuverlässigkeit groß geschrieben

Die Produkte des IBM Advanced Connectivity System Bronze sind ideal für alle Unternehmen, in denen eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden – von der einfachen analogen Sprachübertragung bis hin zu Anwendungen mit höheren Leistungsanforderungen, wie z. B. 100BASE-T.

Die Bronze-Produkte vereinen gutes Leistungsniveau mit Robustheit und Zuverlässigkeit – eine Technologie, die sich in den verschiedensten Einsatzbereichen seit vielen Jahren bewährt hat.



Leistungsfähigkeit über der Norm

Durch Einsatz von innovativem Design und hochentwickelter Technik übertreffen die Bronze-Produkte die Grenzwerte für ein System der Kategorie 5/5E Klasse D/D+ und bieten ein Leistungspotenzial, das deutlich über die Anforderungen der internationalen Normen hinausgeht.

Gemäß ISO-Norm 11801 muss eine Kabelverbindung der Kategorie 5/Klasse D bei 100 MHz einen ACR-Wert von 4 dB gewährleisten. Verbindungen, die mit dem IBM Advanced Connectivity System Bronze aufgebaut werden, bieten sogar eine deutlich bessere Leistung als die für Kategorie 5E/Klasse D+ geforderte. Diese Mehrleistung bedeutet mehr Schutz für Ihre Daten und stellt sicher, dass Ihr System jedes Protokoll unterstützen kann, das für Kategorie 5 und 5E entwickelt wird.

Gigabit Ethernet-Unterstützung

Die bestehenden internationalen Normen für strukturierte Verkabelungssysteme der Kategorie 5 geben nicht alle für die Übertragung von Gigabit Ethernet wichtigen Leistungskriterien vor. Gigabit Ethernet-Signale werden über alle vier Adernpaare einer Verbindung gleichzeitig und in beiden Richtungen übertragen. Daher werden die Spezifikationen der Kategorie 5E/Klasse D+ zusätzliche Parameter beinhalten, z. B. Powersum NEXT, Powersum FEXT, Laufzeitunterschied (delay skew) und andere.

Die IBM ACS-Bronze-Produktfamilie erfüllt alle diese Kriterien und bietet volle Unterstützung für Protokolle bis zu 100 MHz.

Ein vollständiges Lösungsangebot

Die Produktlinie Bronze des IBM Advanced Connectivity System umfasst eine komplette Produktpalette mit UTP-, FTP- und SFTP-Kabeln für horizontale Installation, geschirmten und ungeschirmten RJ45-Steckverbindungen, Rangierfeldern und -leitungen sowie Anschlussdosen, die für verschiedenste Umgebungen geeignet sind.

Die führenden Hersteller von Schalterprogrammen bieten Einbausätze für alle IBM ACS-Einbaumodule an, mit denen Sie die Datenanschlüsse aller ACS-Produktfamilien in Ihr Flächenprogramm integrieren können.

Die Kombination dieser Leistungsmerkmale mit ästhetisch ansprechendem Design und modularem Aufbau macht die Produktlinie Bronze des IBM Advanced Connectivity System zum kostengünstigsten, zuverlässigsten und bewährtesten Kategorie-5-System, das derzeit auf dem Markt ist.

Hervorragendes Kosten-/Nutzenverhältnis

Wirtschaftliche Vorteile

- Zukunftssicher:
Gigabit Ethernet und andere zukünftige Protokolle werden mit Kategorie 5E/Klasse D+ unterstützt
- Zuverlässig:
Seit Jahren verwendete, robuste State-of-the-art-Technologie
- Kostengünstig:
Einstiegslösung für High-Speed Netzwerke

Technische Vorteile

- Standardisiert:
Übererfüllung des bestehenden Standardentwurfes für Kategorie 5E/Klasse D+ auf allen vier Paaren
- Universell:
Unterstützt alle gängigen Netzwerkprotokolle
- Bewährt:
Meistverbreitete Technologie mit Kategorie 5/Klasse D

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Global Services erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten bzw. IBM Business Partner oder besuchen Sie uns im Internet unter der Adresse: www.ibm.com/services/de/nss



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
www.ibm.com
www.ibm.com/services/de

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht von: