

ANT ist »NewLine«-Partner von BKS:

GO TOGETHER!



Das Schweizer Familienunternehmen BKS Kabel-Service AG richtet sich als Anbieter für Verkabelungskomponenten und Systeme konsequent und erfolgreich auf die Bedürfnisse der Informationstechnologie aus. Gemeinsam mit ANT will man nun auch in Österreich Highend-Lösungen für alle Ansprüche der Informationstechnologie und der Industrie anbieten – Ethernet und Internet (IP) bilden die gemeinsame Basis für LAN-Anwendungen in Büro, Rechenzentrum, Industrie und im Heimbereich.

Die durch BKS angebotenen »swiss made«-Verkabelungssysteme sind dank der umfassenden Lagerhaltung der ANT immer sofort am österreichischen Markt verfügbar. Die direkte Betreuung und Beratung der Kunden durch die ANT-Mitarbeiter garantiert sehr kurze Liefertermine. „Just-in-time ist für BKS & ANT kein Schlagwort sondern eine Realität“, heißt es von Seiten des Unternehmens.



NewLine Anschlussdose für Hutschiene

LAN Office Lösungen

Dank der Flexibilität der Ethernet-Technologie ist ein ständiger Ausbau von Kommunikationsnetzwerken möglich. Für Banken, Versicherungen, Forschung und Entwicklung, Universitäten, Krankenhäuser, Flughäfen und für viele andere Netzwerknutzer sind hochklassige und hochverfügbare Netzwerke die Basis für einen einwand-

freien Betrieb und den wirtschaftlichen Erfolg und damit ein Muss.

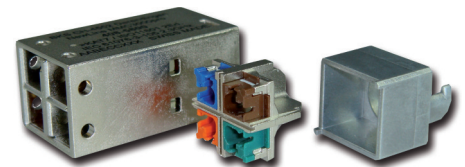
Kategorie 6A ist nicht gleich Kategorie 6A

Die auf unterschiedlichen Normen basierenden Produkte sind in Bezug auf die Lei-

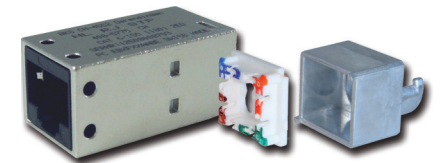
stungsfähigkeit der Komponenten nicht vergleichbar. Die gegenüber der US-Norm EIA/TIA erheblich strengere internationale ISO/IEC Norm verlangt für den Frequenzbereich ab 250 MHz bis zur vorgesehenen Maximalfrequenz von 500 MHz deutlich höhere Werte. Bei 500 MHz liegt die Forderung um rund 3 dB höher. Scheinen 3 dB auf den ersten Blick eine geringfügige Verbesserung zu sein, so bedeuten sie in der Anwendung im Büroalltag aber eine 30% höhere Leistungsfähigkeit der Buchsenkomponente bei 500 MHz. Mit dem »NewLine RJpro« lassen sich Übertragungsstrecken (Channel) und Installationsstrecken (Permanent Link) nach Klasse EA der ISO/IEC 11801 und EN 50173 Amendment 1/2 (Draft) problemlos einhalten. Für 10GbE-Applikationen nach IEEE802.3an stehen komfortable Leistungsreserven zur Verfügung. Power over Ethernet (PoE / PoE+) wird nach IEEE 802.3af und IEEE 802.3at unterstützt.

LAN Industrie Lösungen

Nachdem sich die Ethernet-Technologie im Office-Bereich definitiv durchgesetzt hat, setzt auch die Industrie in der Automatisierung voll auf diese Lösungen. Ethernet ist heute die Basis für die Vernetzung von Steuerungen, Antrieben, PCs, usw. Ethernet ist eine weitgehend ausgereifte Technologie und weltweit Basis der IT-Welt und bietet überdies die Möglichkeit der Integration von LAN Office und LAN Industrie. Ethernet ist skalierbar und das standardisierte Protokoll der Datenkommunikation sowie für Web-Applikationen. In den BKS IP55 Unter- und Aufputz-Anschlussdosen sowie für die Hutschienenmontage kön-



NewLine MMC1200pro Buchse »40 GBit«



NewLine RJpro Buchse »10 GBit«

nen alle Buchsenmodule der NewLine-Serie integriert werden. Somit ist man auch in rauer Umgebung mit Gigabit Ethernet bis 40 Gigabit Ethernet gerüstet.

SAN/DATA-Center-Lösungen

In Rechenzentren und Speichernetzwerken werden in großen Unternehmen höchste Anforderungen an die Verkabelungslösungen gestellt. Hohe Datenraten von 10 bis 100 Gbit/s sind gefordert. Redundante, flexible und ausfallsichere Netze sind nebst Preis und Leistung die Hauptforderungen an solche Netze. Mit der NewLine »MMC1200pro«-Buchse bis 40 GBit ist man sicher für die Zukunft gerüstet.

Top:

- zukunftsorientierte Netzwerklösung

Weitere Informationen auf:

www.ant.co.at

www.bks.ch

www.i-magazin.at



Ihr persönlicher Ansprechpartner für mehr Informationen



Ing. Freddy Oberaigner
Produktmanagement
ANT

Tel.: 07228/67474-34
E-Mail: f.oberaigner@ant.co.at