



GG45-Steckverbinder: vorwärts gedacht und rückwärts kompatibel

5. Oktober 2006 – „Mit der Normierung in IEC-60603-7 ist der GG45 zur Schnittstelle der ersten Wahl bei Klasse-F/Kategorie 7 Verkabelungen geworden“, betonte Gerd Backhaus, Marketingleiter für Cabling Solutions bei der Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, anlässlich des Informationstags der GG45-Alliance am 5. Oktober in Bingen. Interessenten aus Industrie, Universitäten, Banken und Rechenzentren sowie Planer informierten sich auf der eintägigen Veranstaltung über technische Fortschritte und Einsatzmöglichkeiten des GG45. Neben den Mitgliedsunternehmen der GG45-Alliance – IDEAL INDUSTRIES, KERPEN, Nexans und TKM – referierte auch der Leiter eines Rechenzentrums über seine Erfahrungen mit dem GG45-System.

Schnell genug für die Zukunft: 1 GHz durch unabhängiges Zertifikat bestätigt

Das Konzept hat Zukunft, ohne mit der Vergangenheit zu brechen: Steckverbindungen mit dem robusten GG45 ermöglichen extrem schnelle Datenübertragungen über Kupferkabel, denn er genügt sogar den Anforderungen nach Klasse Fa (Draft) mit einer Bandbreite bis 1 GHz. Dies ist von der Gesellschaft für Hochfrequenztechnik in Bexbach geprüft und bestätigt worden. Dennoch müssen Anwender ihre Verkabelung beim Einsatz des GG45 nicht umstellen, denn er ist zum RJ45 kompatibel und damit zu Kategorie 5 und Kategorie 6 Verkabelungen. Dies bietet vor allem bei großen Büronetzwerken oder Rechenzentren einen besonderen Investitionsschutz, da eine bestehende Infrastruktur weitergenutzt und schrittweise aufgerüstet werden kann.

Stromversorgung für VoIP-Geräte – mehr Power übers Netzwirkkabel

Der GG45 ermöglicht auch die sichere Energieversorgung von PoE-Geräten (Power over Ethernet). Mit Blick auf die wachsende Akzeptanz von VoIP-Geräten (Voice over Internet Protocol / Internet-Telefonie), deren Komfortfunktionen eine leistungsfähige Elektronik benötigen, ist dies ein klarer Vorteil.

GG45 erobert die Switches und Router der professionellen Rechenzentren

Ein zuverlässiges Indiz für die uneingeschränkte Praxistauglichkeit des GG45 ist unter anderem die Absicht der Bel Stewart Connector, den GG45 künftig in Leiterplatten für professionelle Switches und Router zu integrieren. Bel Stewart Connector ist Zulieferer

namhafter Hardware-Hersteller in den USA und wird das GG45-Interface im kommenden Jahr unter dem Namen ARJ45 für Aktiv-Gerätehersteller bereitstellen.

Aktuelle CRU-Marktstudie bestätigt die positive Entwicklung des GG45

Die hohe Akzeptanz des GG45 bestätigt auch die diesjährige Studie (Worldwide Data Cables Market Report 2006) des britischen Marktforschers CRU International Limited zum Stichwort LAN-Technologie: In dem im Februar erschienenen Dokument weist das Unternehmen den GG45 als den derzeit meistgefragten Steckverbinder für Kategorie 7 aus. „Schon in den letzten Jahren hat der Investitionsschutz bei GG45 – im Gegensatz zu Kategorie 6 Komponenten – funktioniert. Die Kombination aus Rückwärtskompatibilität zum RJ45-Standard, seine Multimediafähigkeiten, sowie eine realistische Aussicht auf Implementierung in Aktivkomponenten haben dazu beigetragen, dass der GG45 heute das populärste Kategorie 7 Interface ist“, kommentiert Backhaus die steigende Nachfrage.

Weitere Informationen unter:

kontakt@gg45-alliance.org - www.gg45-alliance.org

Zukunftssicher: Der robuste Steckverbinder GG45 ist kompatibel zum RJ45 und erlaubt daher den Einsatz konventioneller Kategorie 5 und Kategorie 6 Netzkabel. Zugleich eröffnet er das Potenzial, 10-Gigabit-Ethernet-Strukturen mit Kupferkabeln der Kategorie 7 einzuführen.



Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Guntherstraße 19
80639 München
Telefon: +49 (0)89 17999275
Fax: +49 (0)89 17999289
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de

Diese Presseinformation sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse www.press-n-relations.de elektronisch zur Verfügung. Sie finden sie, wenn Sie unter „Nach Firma suchen“ den Begriff „Nexans“ eingeben und die Meldung aufrufen. Am Ende des vollständigen Meldungstextes stehen die Links zur Text- und Bilddatei.

Die Mitglieder der GG45 Alliance

IDEAL INDUSTRIES GmbH, Ismaning bei München

IDEAL INDUSTRIES ist einer der weltgrößten Hersteller und Lieferanten von Qualitätswerkzeugen und Messgeräten für Elektroinstallations- und Datenkommunikationsmärkte. Seit 1916 hat sich das Unternehmen einen Namen als Produzent innovativer und vertrauenswürdiger Produkte geschaffen. IDEAL INDUSTRIES bietet mehr als 6.000 Artikel für Profis in den Bereichen Elektrik, Konstruktion, Wartung, Daten- und Telekommunikation, Kabelherstellung und allgemein produzierender Industrie. IDEAL INDUSTRIES ist ein privat geführtes Unternehmen mit Sitz in Sycamore, Illinois, und weiteren Produktions-/Vertriebsniederlassungen in USA und Kanada. Internationale Vertriebsbüros finden sich in Europa, China, Australien, Brasilien und Mexiko.

KERPEN GmbH & Co. KG, Stolberg

Als führendes Unternehmen der Kabelindustrie bedient KERPEN seit über 80 Jahren mit heute mehr als 600 Mitarbeitern erfolgreich die komplexen Bedürfnisse internationaler Märkte. Der Wille, sich weiterzuentwickeln, ist ein zentraler Bestandteil der Philosophie von KERPEN: Mit den Füßen in der Vergangenheit, mit dem Kopf in der Zukunft! So entstehen mit Weitblick hochwertige, innovative Kabel- und Verkabelungsprodukte, die den jeweils geltenden Normen immer wieder ein gutes Stück voraus sind. KERPEN bedient Kunden in der Informationstechnologie mit hochwertigen Kabeln und Verkabelungssystemen in den Marktsegmenten LAN Office, LAN Industry, Citynetze/Telecom, LAN Home. Hierfür bietet KERPEN investitionssichere passive Systemlösungen in Kupfer- und LWL-Technologie.

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit ca. 3.000 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2005 beträgt ca. 767 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch etc.

TKM GmbH, Mönchengladbach

Das Unternehmen TKM GmbH befasst sich seit der Gründung im Jahr 1986 mit intelligenten Netzen. Aus eigener Fertigung kommen alle passiven Komponenten, die in zahlreichen Netzwerkinstallationen im In- und Ausland, sowohl als System- als auch als Individuallösungen eingesetzt werden. Mit dem neuen Patchmanagementsystem FUTURE-PATCH®, das in Kürze auch mit der GG45-Anschluss technik verfügbar sein wird, kommt das gesamte Know-how-Spektrum des Unternehmens TKM aus der Hochfrequenz-, der Digital- und der Übertragungstechnik zur Anwendung.