



Pressemitteilung

Nexans erweitert seine erfolgreiche Produktreihe GG45 um eine 8-polige Kat. 7A-High-Speed-Buchse für Leiterplatten

Robustes Design und bewährte Zuverlässigkeit für hohe Datenübertragungsraten machen die neue GG45-8C-Reihe zur Lösung der Wahl für Hersteller aktiver Komponenten.

Paris, 25. September 2007 – Nexans, der weltweite Marktführer in der Kabelindustrie, hat eine neue 8-polige GG45-Buchse der Kategorie 7A für die Verwendung auf Leiterplatten vorgestellt.

Die GG45-8C- wurde entwickelt für den Einsatz in Highspeed Aktivkomponenten und – Messgeräten. Sie ist rechtwinklig und kann auf Platinen eingelötet werden – ist aber auch für den Einsatz in Patchpaneln, Consolidation Points und ähnlichem konzipiert. Die Buchse ist bequem zu montieren, bietet eine hervorragende Performance in Bezug auf die Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen über Kupferkabelsysteme und ist hinsichtlich der äußeren Abmessungen identisch mit den bekannten RJ45 Leiterplatten-Buchsen. Dadurch können alle Gerätehersteller weltweit ihre vorhandenen Gehäuse und PCB-Footprints weiterverwenden, wenn sie auf die neue Hochgeschwindigkeitsbuchse umstellen.

„Wir sind fest davon überzeugt, dass die GG45-8C-Buchse für Leiterplatten aufgrund ihres erweiterten Frequenzbereichs, der mit einer maximalen Bandbreite von bis zu 1.500 MHz um 500 MHz größer ist als von der Kat7A-Spezifikation IEC61076-3-110 gefordert zum neuen Standard bei Kupferkabelanwendungen werden kann – nicht zuletzt auch wegen ihres hervorragenden Signal-Rausch-Abstands“, so Kevin Saint-Cyr, Global Segment Developer LAN*-Aktivitäten bei Nexans. „Mit der GG45-8C-Buchse für Leiterplatten, die zunächst als Single-Port-Buchse verfügbar sein wird, erweitert Nexans sein umfangreiches Portfolio von Kat-7-Produkten.“

Das unabhängige deutsche Prüfinstitut GHMT AG hat der bereits von Nexans angebotenen 12-poligen GG45-Buchse die volle Einhaltung der IEC-Standards für anwendungsneutrale Verkabelungen bis zu einer Bandbreite von 1.000 MHz bescheinigt. Die 12-polige Buchse verfügt über einen Schalter, mit dem man zwischen dem Hochgeschwindigkeitsmodus (600 MHz) und einem mittleren Geschwindigkeitsmodus (250 MHz) wählen kann.

* Local Area Network

Die neue GG45-8C-Reihe hat 8 Kontakte und läuft im High-Speed-Modus, bietet jedoch eine Kanalperformance von bis zu 1.500 MHz.

Über Nexans

Mit Energie als Grundlage seiner Entwicklung bietet Nexans, der weltweit führende Kabelhersteller, eine umfangreiche Produktpalette an Kabeln und Kabellösungen. Der Konzern ist ein Global Player auf den Märkten Infrastruktur, Industrie und Bauwesen. Nexans ist auf unterschiedlichste Marktsegmente ausgerichtet, die von Energie, Transport und Telekommunikation über Schiffbau, Öl und Gas, Kernkraft, Automotive und Elektronik bis hin zu Luft- und Raumfahrt, Handling und Automatisierung reichen.

Mit Herstellungsbetrieben in über 30 Ländern und Büros und Vertretungen weltweit beschäftigt Nexans insgesamt 21.000 Mitarbeiter und hat 2006 einen Umsatz von 7,5 Mrd. Euro erwirtschaftet. Nexans ist ein an der Pariser Börse notiertes Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie unter www.nexans.com

Kontakt:

In Deutschland:

Jutta van Bühl	Tel.: 02166/27-2495	Jutta.van_buehl@nexans.com
----------------	---------------------	----------------------------

Presse international

Céline Révillon

Tel.: +33 (0)1 56 69 84 12

Celine.revillon@nexans.com

Investors Relations

Michel Gédéon

Tel.: +33 (0)1 56 69 85 31

Michel.gedeon@nexans.com