



Communiqué de presse

Nexans élargit sa gamme GG45 avec un nouveau connecteur femelle haut débit Cat. 7A à 8 contacts pour cartes électroniques

Une conception robuste et une fiabilité éprouvée pour la transmission de données à haut débit feront de la nouvelle série GG45 8C la solution privilégiée pour les fabricants d'équipements actifs

Paris, le 25 septembre 2007 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, annonce le lancement d'un nouveau connecteur femelle GG45 haut débit Cat. 7A à 8 contacts, destiné aux cartes électroniques à circuits imprimés.

Le GG45-8C est un connecteur femelle à angle droit pouvant être monté sur une carte pour des applications de transmission de données et de test à haut débit ainsi que pour des panneaux et connecteurs de brassage de catégorie 7. Il allie facilité d'installation et performances exceptionnelles pour la transmission de données à haut débit sur cuivre, avec une totale rétrocompatibilité.

A l'image de tous les produits de la gamme Nexans GG45, le nouveau modèle à 8 contacts est de dimension extérieure identique au connecteur RJ45 aujourd'hui utilisé en standard pour les réseaux Ethernet, permettant ainsi à l'ensemble des équipementiers à travers le monde de continuer à utiliser leurs formats existants de boîtiers et de cartes tout en adoptant le connecteur à hautes performances.

Kevin Saint-Cyr, Global Segment Developer pour les activités LAN* au sein de Nexans commente : « *Nous sommes fermement convaincus que le GG45-8C pourrait s'affirmer comme le nouveau standard dans les applications de câblage en cuivre grâce à sa plage de fréquence étendue (jusqu'à 1 500 MHz), qui dépasse de 500 MHz la spécification Cat. 7A CEI61076-3-110, et à son exceptionnel rapport signal-bruit. Ce modèle, qui vient encore élargir l'offre complète de produits Cat. 7 de Nexans, offrira dans un premier temps un connecteur à un seul port monté sur carte.* »

Le connecteur existant Nexans GG45 à 12 contacts a été certifié par l'institut indépendant de test allemand GHMT AG comme étant totalement conforme aux normes CEI applicables au câblage générique jusqu'à une bande passante de 1 000 MHz chez les clients. Il incorpore un commutateur permettant de basculer entre le mode haut débit (600 MHz) et moyen débit (250 MHz).

Le nouveau modèle GG45-8C comporte 8 contacts et ne fonctionne qu'en mode haut débit mais avec des performances de canal allant jusqu'à 1 500 MHz. Aucun commutateur n'est donc prévu pour passer à une fréquence inférieure.

* Local Area Network : réseau local informatique

A propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles (cuivre, aluminium et fibre optique) et systèmes de câblage. Le Groupe fonde sa stratégie autour des métiers des infrastructures d'énergie, de l'industrie et du bâtiment. Il développe des solutions pour les marchés de la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes, et propose une offre dédiée aux réseaux de télécommunications publics et privés.

Avec une présence industrielle dans plus de 30 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 21 000 personnes et a réalisé, en 2006, un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros. Nexans est coté à la Bourse de Paris, compartiment A de l'Eurolist d'Euronext. Pour plus d'informations : <http://www.nexans.com>

Contacts :

Presse

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 56 69 84 12

Celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 56 69 85 31

Michel.gedeon@nexans.com