



Communiqué de presse

TeleNetfair
23-25 octobre 2012
Lucerne, Suisse
Halle 4/ Stand 4.65

Nexans lance une solution de câblage optique multifibres à haute densité

Grâce à sa technologie à 1008 fibres, Nexans s'affirme comme un acteur clé dans le domaine des infrastructures FTTH urbaines

Paris, le 11 octobre 2012 – Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, complète son offre KINOPTIC™ dans le domaine des infrastructures et des réseaux d'accès à fibres optiques en proposant une solution globale à haute capacité comprenant jusqu'à 1008 fibres optiques. Cette nouveauté sera présentée lors de l'exposition TeleNetfair à Lucerne, en Suisse, du 23 au 25 octobre 2012.

Dans un contexte où la densification des villes implique de fortes contraintes sur les infrastructures souterraines, la condition d'un déploiement de masse des réseaux FTTH passe par une réflexion sur la maîtrise des investissements en génie civil. Préconisé par les instances de régulation dans plusieurs pays d'Europe occidentale, le recours à une mutualisation des conduites apporte une réponse à cette problématique. Cette tendance se traduit par un besoin d'équipements à capacité accrue à tous les niveaux de la chaîne de transmission.

Nexans propose une solution multifibres à haute densité particulièrement compacte qui aidera les opérateurs à mettre en œuvre leurs stratégies très haut débit à moindre coût. Cette solution comprend jusqu'à 1008 fibres optiques réparties dans sept torons, eux-mêmes composés de douze micro-gaines contenant douze fibres chacune.

Performance et efficacité

Conjuguant performance et efficacité, cette solution développée à Cortaillod (Suisse) offre un dédoublement de la capacité en n'augmentant que de 15% le diamètre du câble par rapport aux technologies standard. Idéale pour le piquage optique (mid-span), la solution Nexans est complétée par un assortiment spécifique d'accessoires à haute densité.

« Le défi actuel est de connecter le plus grand nombre d'abonnés en réduisant au maximum l'impact des travaux de génie civil, qui représentent jusqu'à 80% du coût d'une infrastructure FTTH », explique Raymond Voillat, Directeur général de Nexans Suisse et Directeur Marketing et Ventes du marché Opérateurs au sein du Groupe. « En proposant une solution à haute densité, nous diminuons de manière significative le temps d'intervention sur site pour nos clients. »

Flexibles et résistants à la traction, les câbles à haute densité de la gamme KINOPTIC™ sont également conçus pour faciliter le travail des installateurs. Ainsi, la micro-gaine protégeant les fibres optiques peut être dénudée à la main, réduisant de moitié le temps de préparation.

A propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles et solutions de câblages. Le Groupe est un acteur majeur des marchés de transmission et distribution d'énergie, de l'industrie et du bâtiment. Les solutions de Nexans servent de nombreux segments de marché : depuis les réseaux d'énergie et de télécommunication, en passant par les ressources énergétiques (éoliennes, photovoltaïque, pétrochimie, industries minières...), jusqu'au transport (construction navale, aéronautique, automobile et automatismes, équipements ferroviaires...). Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, orientation client et adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable. Avec une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 25 000 personnes et a réalisé, en 2011, un chiffre d'affaires de près de 7 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A.

Pour plus d'informations : www.nexans.com ou www.nexans.mobi

Contacts :

Presse

Angéline Afanoukoe

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

Angeline.afanoukoe@nexans.com

Relations investisseurs

Michel Gédéon

Tél.: +33 (0)1 73 23 85 31

Michel.gedeon@nexans.com