

Avec son nouveau câble hybride multi-plateforme, Draka ouvre la voie au câblage intelligent des immeubles

Cette solution novatrice de câblage intérieur dote les immeubles d'habitation, de bureaux et d'administrations publiques des fonctionnalités nécessaires – télévision par câble, transmission voix/données/vidéo, très haut débit par fibre optique – pour prendre en charge les services multimédia des dix prochaines années

Paris le 30 mars 2010, Draka Communications, l'un des principaux acteurs du marché mondial de la fibre optique, annonce aujourd'hui lancer un nouveau câble hybride multi-usages, permettant d'assurer la transmission des données, de la voix et de la vidéo à partir d'un seul et même câble. En lançant cette solution unique sur le marché, Draka reste fidèle à sa volonté de sans cesse améliorer sa gamme de solutions hybrides. La nouvelle solution permet non seulement d'assurer le câblage intérieur d'un immeuble dans le respect des normes actuelles mais également de garantir sa compatibilité « plug and play » aux générations futures de services de données et de divertissement haute définition. Draka présentera ses câbles intérieurs multimédia lors du salon *Light & Building* de Francfort, du 11 au 16 avril prochains.

« Nous sommes heureux de lancer ce nouveau câble hybride qui permettra d'assurer un câblage intérieur des immeubles intelligent. Il donnera ainsi aux architectes et urbanistes les moyens d'anticiper les attentes futures du marché, à savoir des infrastructures de câblage capables de s'adapter à tout un éventail de plates-formes de services et de médias en constante évolution », explique Zoran Borcic, chef de produit EMEA de Draka Data Products. *« Cette solution hybride multi-plateforme offre un accès immédiat à l'Internet à haut débit, à la télévision par câble, aux caméras de sécurité ainsi qu'aux communications voix, tout en posant les fondations nécessaires pour prendre en charge les services de demain en matière de transmission des données, de sécurité et de multimédia. »*

Pour Draka, ce nouveau câble permet de répondre durablement aux besoins des immeubles d'habitation, de bureaux et d'administrations publiques (ex. hôpitaux), dont les infrastructures technologiques n'ont de cesse d'évoluer. Une fois déployé, ce câble multi-usages dotera les immeubles considérés d'une technologie adaptée aux générations futures de services multimédia, leur évitant ainsi d'avoir à réinvestir constamment dans de nouvelles infrastructures câblées.

Avec cette nouvelle offre, Draka présente également une combinaison hybride de fibres U/UTP cat.6 et de fibres monomode insensibles aux courbures BendBrightXS permettant d'assurer la transmission simultanée à haut débit des signaux de données, de voix et de vidéo. Le dispositif comporte également un câble de descente CATV permettant d'assurer

les services actuels – certains fournisseurs d'accès utilisent actuellement des câbles CATV pour offrir leurs services et, à l'aide de solutions matérielles dédiées, scindent les signaux propres à la télévision, à l'Internet et au téléphone). Les câbles CATV de Draka peuvent être adaptés pour répondre aux spécifications locales et peuvent être produits à la demande, conformément au processus de fabrication flexible de Draka. Draka a, par exemple, regroupé un élément S/FTP de catégorie 7 avec deux fibres BendBrightXS monomode.

Tous les composants du nouveau câble hybride font référence sur le marché et sont directement fabriqués par Draka. En permettant de réduire les angles de courbure dans les espaces confinés des immeubles et conformes à la norme ITU-T G.657.A+B2, les fibres BendBrightXS apportent une réponse efficace aux besoins actuels en matière d'accès FTTH. UC, la marque de câble universel de Draka, est conforme aux normes mondiales du marché. Les câbles CATV éprouvés de Draka sont le fruit de nombreuses années d'expérience dans le domaine des applications d'enregistrement et de diffusion en direct, dans le monde entier.

A propos de Draka

Draka, dont le siège social est établi à Amsterdam (Pays-Bas), est une société cotée sur Euronext qui réalise un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros et emploie 9 600 personnes dans le monde. Les activités de Draka s'articulent autour trois divisions : Energy & Infrastructure, Industry & Specialty and Communications. Draka Communication est leader mondial dans le développement, la production et la vente de fibre optique, de câble et de solutions réseaux. Draka est présent dans 31 pays à travers l'Europe, L'Amérique du Nord, l'Amérique latine, l'Asie et l'Australie. Pour plus d'information, visitez www.draka.com/communications

Photo : le nouveau câble multi-plateforme de Draka ouvre la voie au câblage intérieur intelligent des immeubles

Résolument novateur, le câble multi-plateforme de Draka assure aux immeubles d'habitation, de bureaux et d'administrations de pouvoir prendre en charge les services de nouvelle génération, sans nécessiter d'investissements supplémentaires en infrastructures de câblage. La couche supérieure du dispositif (photo) se compose d'un câble CATV adapté aux services actuels comme la télévision ou l'accès Internet à haut débit. Sont présentés ci-dessous les éléments U/UTP cat.6 pour les services IP (réseaux). Le câble jaune, au centre, est une fibre BendBrightXS insensible aux courbures, pensée pour les réseaux à très haut débit et les services IP de nouvelle génération.