



Communiqué de presse

Angélique De Barros, Presse & Technologies, Tel : 01 56 56 64 67 ou adebarros@pressetech.fr

Draka pose les dernières pièces du puzzle des connexions FTTH dans les immeubles

La nouvelle gamme Draka de boîtiers de connexion pour immeubles offre la garantie du choix et l'assurance d'une intégration parfaite à tout système de câblage intérieur

Paris, le 01 mars 2010 - Draka Communications, leader mondial de la fibre optique et du câblage, annonce aujourd'hui la consolidation de manière significative de son portefeuille de solutions pour câblage intérieur, et lance cinq nouveaux boîtiers de connexion pour fibre optique à domicile (FTTH, pour « *Fiber To The Home* ») destinés aux unités résidentielles multiples (MDU). Combinés aux systèmes de câblage intérieur de Draka, ces nouveaux coffrets remplissent tous les critères d'une solution intégrée en immeuble. Ergonomiques, ces boîtiers de câblage intérieur seront présentés par Draka lors de la *FTTH Council Conference 2010*, les 24 et 25 février à Lisbonne.

« Nos boîtiers de connexion constituent les dernières pièces du puzzle MDU. Ils soulignent l'intérêt de Draka pour les solutions de câblage intérieur, et cherchent à répondre aux besoins essentiels des immeubles en matière de connexion FTTH », précise Albert Grooten, directeur de la technologie FTTH chez Draka Communications. « Aujourd'hui, près de 60 % des clients potentiels résident en immeuble – un chiffre qui, selon les prévisions, devrait continuer d'augmenter au cours des prochaines années. Notre objectif n'est pas d'identifier une solution idéale unique, mais plutôt de proposer une palette de solutions pouvant être comparées point par point, pour choisir in fine la solution la mieux adaptée aux besoins spécifiques de chaque immeuble. »

Partie intégrante des solutions DrakaXS.Net Indoor, la gamme de boîtiers de connexion intérieurs comprend : un boîtier modulaire mural, pour connecter le réseau d'équipement extérieur au réseau intérieur ; un boîtier d'étage destiné à raccorder un câble montant vertical et les câbles « drop » vers le domicile du client ; une prise terminale optique client pour raccorder le réseau intérieur du bâtiment à celui du domicile du client ; un boîtier de piquage permettant de raccorder les fibres à n'importe quel étage de l'immeuble et d'alimenter directement la prise terminale optique du client ; et enfin, un boîtier Draka mural de distribution multi-opérateurs, pour raccorder le réseau OSP au réseau intérieur (voir l'annexe pour obtenir une description détaillée de chaque boîtier de connexion).

À propos de DrakaXS.net

Lancée en 2007, la technologie Draka XS.Net marque l'aboutissement de 20 années d'expérience dans la conduite de projets de câblage et de développement réseau dans le monde entier. Draka XS.Net offre un dispositif complet pour le développement des réseaux d'accès passif, associant les meilleurs composants de fibre optique miniaturisés à des compétences pointues de conception, de planification, de déploiement et de maintenance des réseaux. Draka XS.Net repose sur un modèle économétrique éprouvé, permettant ainsi de réduire les coûts, de mieux maîtriser les dépenses d'investissement et les coûts d'exploitation pour le développement des réseaux d'accès passif FTTH.

Commentaire [EB1]: Terminologie à valider

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 9 400 personnes dans le monde. Depuis 2008, les activités de Draka s'articulent autour trois divisions : Energy & Infrastructure, Industry & Specialty et 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 32 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

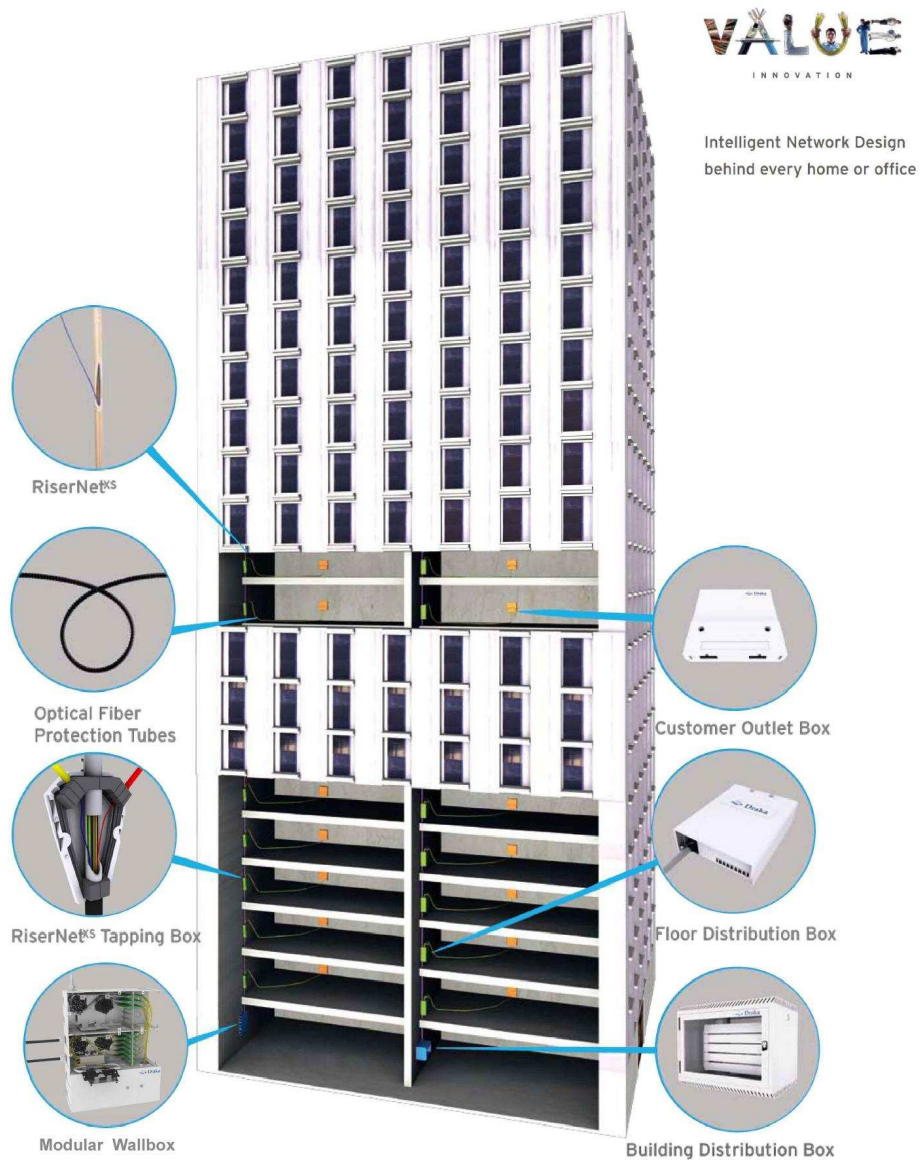
Photo : le boîtier modulaire mural de Draka - l'une des cinq nouvelles solutions de connexion pour immeubles - assure le raccordement entre les réseaux extérieur et intérieur. Modulaire, ce produit comporte des compartiments séparés et verrouillables pouvant être empilés à la verticale, et permettant d'effectuer des raccordements et des connexions croisées.



En savoir plus...

Illustration :

Les unités résidentielles multiples (MDU), ou immeubles résidentiels, constituent les dernières pièces du puzzle de la fibre optique à domicile. Elles représentent une part considérable des coûts d'installation FTTH. Combinés aux systèmes de câblage intérieur Draka, les nouveaux boîtiers de connexion répondent parfaitement aux attentes du marché et offrent une solution intégrée idéale pour les logements multiples.



Annexe

Draka consolide son portefeuille de solutions pour câblage intérieur en lançant une nouvelle gamme de boîtiers de connexion : la garantie d'un choix accru pour les immeubles, et l'assurance d'une intégration parfaite avec les systèmes de câblage intérieur.

Les solutions Draka pour câblage intérieur permettent d'étendre les réseaux de nouvelle génération jusqu'au domicile ou au bureau de l'utilisateur final. Avec ces nouveaux boîtiers, les entreprises de BTP peuvent maîtriser leurs dépenses d'investissement et leurs charges d'exploitation. Résultat : l'installation devient rentable pour les unités résidentielles multiples – des grands (>10 appartements) aux petits immeubles (<10 appartements), en passant par les locaux d'entreprise indépendants ou encore les tours de bureaux.

La gamme de boîtiers de connexion Draka offre un choix simple, direct et transparent, permettant de trouver la solution la mieux adaptée aux spécificités de chaque bâtiment. Voici les principales caractéristiques de ces cinq nouvelles unités.

Boîtier modulaire mural (*Modular Wall Box*, voir photo ci-dessus)

Le boîtier modulaire mural (MWB pour « *Modular Wall Box* ») assure le raccordement entre les réseaux extérieur et intérieur, au sein d'un même bâtiment. Le MWB apporte une solution multi-opérateur idéale, dans un réseau intérieur partagé ou parallèle. Modulaire, ce produit comporte des casiers séparés et verrouillables, pouvant être empilés à la verticale et permettant d'effectuer des raccordements et des connexions croisées. Il s'adapte à tout type de configuration (épissurage, coupleurs, câbles pré-connectorisés, jarretièrage). Les options d'accès sont compatibles avec toute la gamme Draka de câbles montants et de dérivation, en complément des solutions d'intérieur DrakaXSNet.

Boîtier d'étage (*Floor Distribution Box*)

Le boîtier mural de distribution étage sert à raccorder un câble montant aux câbles de départ horizontaux, vers le domicile du client. Ce coffret a été conçu pour simplifier le travail d'installation du technicien et s'adapte à différents types de soudures et connecteurs. Totalement intégré à la solution RiserNetXS de Draka, il est compatible avec tous les produits du portefeuille Draka. Ce nouveau boîtier de distribution comporte un point de fixation pour les câbles principaux et de dérivation. Il peut servir de boîtier de distribution, de terminaison ou d'accès au câble par fenêtre.

Prise terminale optique client (*Customer Outlet Box*)

Le boîtier Draka de prise terminale optique client (COB) possède une structure simple et compacte, permettant de raccorder le réseau intérieur au domicile client. Simple d'installation pour un technicien, le coffret s'adapte à de nombreux types de connecteurs. Les options d'accès sont compatibles avec toute la gamme Draka de câbles de dérivation, en complément des solutions intérieures DrakaXSNet. Ce modèle compact est adapté à toutes les prises murales standards 230 V. Les obturateurs automatiques (sur les raccords) protègent de la poussière et les personnes des rayonnements laser.

Boîtier de piquage RiserNetXS (*Tapping Box*)

Le boîtier de fermeture ré-ouvrable Draka pour câblage intérieur fait partie de la solution RiserNetXS. Compact, ce dispositif permet de brancher des fibres sur n'importe quel étage de l'immeuble, afin d'alimenter la boîte de sortie client. Avec des inserts interchangeables pour différents diamètres et six options de ports de branchements, le boîtier de piquage RiserNetXS est compatible avec l'intégralité de la gamme de câbles riser Draka.

Boîtier de distribution multi-opérateur (*Multi-Operator Building Distribution Box*)

Le coffret Draka de distribution mural multi-opérateur (MO-BDB) vise à connecter, dans les bâtiments, le réseau OSP au réseau intérieur. Le MO-BDB est une solution multi-opérateur idéale en cas de réseau intérieur partagé ou parallèle. L'armature de distribution optique est universelle et s'adapte à tout type d'immeuble et de réseau. Ajoutons enfin que ce nouveau coffret s'adapte à tout type de configuration (épissurage, boîtiers de séparation, câbles pré-connectorisés, jarretièrage).