

Avec la nouvelle offre Draka de câbles à fibre optique hautes performances, les data centers sont parfaitement équipés pour accueillir les nouvelles technologies

Des fibres insensibles aux courbures et à très haut débit qui, couplées à des connecteurs *push-on* multifibres, facilitent la migration vers le 40 Gigabit Ethernet et plus

Paris, le 12 avril 2010 - Draka Communications, l'un des principaux acteurs du marché mondial de la fibre optique, annonce aujourd'hui le lancement d'une nouvelle solution de câblage pour data centers, appelée à faciliter la tâche des architectes informatiques dans le cadre de migrations vers des infrastructures à très haut débit – de 40 Gb ou plus. Baptisée 'SLIM', la nouvelle offre packagée de Draka associe une fibre multi-mode OM3/4 optimisée laser et insensible aux courbures à des câbles de faible diamètre utilisant des connecteurs push-on multifibres (MPO) pour assurer la diffusion, la répartition et l'interconnexion des données au sein d'installations denses.

Si les câbles en cuivre peuvent fonctionner à un débit de 10Gbit/s sur des distances pouvant aller jusqu'à 100 mètres, Draka recommande toutefois aux data centers d'opter pour la fibre multi-mode optimisée laser, laquelle affiche des propriétés supérieures à la norme OM3. Et précisément, la nouvelle fibre multi-mode MaxCap-BB-OM3/4 de Draka – insensible aux courbures – répond à cette caractéristique et, à ce titre, offre une solution adaptée aux configurations exigeantes. Elle permet également de résoudre le problème des chemins de câblage – un atout de taille pour les centres de données qui manquent d'espace.

En outre, Draka lance également un nouveau câble pour les infrastructures de backbone MPO et les canaux 40GBase-SR4, le nouveau standard de backbone pour les infrastructures de data centers. Deux conceptions sont proposées. La version « ruban » (2 x 4,5 mm avec 12 fibres), pensée pour être utilisée avec un cordon de raccordement MPO isolé, facilite la terminaison et minimise le niveau d'encombrement du câble. La version « ronde » (3,3 mm de diamètre avec 12 fibres) est, quant à elle, optimisée comme câble de distribution MPO pour backbones à haute densité.

« Avec notre gamme MPO, nous proposons des câbles simples d'utilisation et pensés pour les programmes de déploiement d'infrastructures à très haut débit – du type 40 Gigabit Ethernet ou 100 GbE », explique Zoran Borcic, chef de produit EMEA chez Draka Data Products. « Ainsi, la migration d'un backbone en OM3/4 vers l'Ethernet de nouvelle génération devient simple. Les entreprises peuvent protéger leurs investissements à plus long terme. Et pour cela, notre solution offre aux centres de données une solution d'avenir, nous en sommes convaincus. Les gestionnaires de centres de données vont pouvoir gagner de l'espace, tirer pleinement parti de la miniaturisation et accélérer le déploiement de leurs nouvelles infrastructures. »

Cette nouvelle offre de câble vient compléter le portefeuille de câbles à fibre optique UC Future (UCFUTURE™) de Draka, dédiés aux environnements de centres de données qui exigent un niveau minimal d'atténuation, un débit très élevé ainsi qu'un excellent potentiel de transmission pour les réseaux de données dynamiques. Les solutions Draka pour centres de données apportent aux concepteurs de centres de données, d'infrastructures de stockage et de réseaux LAN tous les outils nécessaires pour organiser une migration cohérente des solutions 10GbE/8GFC vers des infrastructures plus sophistiquées de communication et d'échange de données.

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. Depuis 2008, 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 possède 68 centres opérationnels dans 30 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 : la nouvelle gamme de câbles UC FUTURE (UCFUTURE™) de Draka pour les centres de données associe une fibre multimode OM3/4 optimisée laser à des connecteurs push-on multifibres (MPO) pour câbles de faible diamètre. Simplicité d'installation et gain de place constituent deux des principaux atouts de cette nouvelle offre. Les centres de données de nouvelle génération vont ainsi pouvoir exploiter tous les avantages de la miniaturisation.