



Communiqué de presse

Draka lance de nouvelles fibres multi-mode insensibles aux courbures

Les fibres multi-mode à haute capacité de la gamme MaxCap optimisées avec la technologie BendBright d'insensibilité aux courbures signée Draka

Paris, le 1er juin 2010 – Draka Communications, l'un des principaux acteurs du marché mondial de la fibre optique, étoffe sa gamme MaxCap de fibres multi-mode à haut débit avec le lancement de deux nouvelles versions insensibles aux courbures. Les fibres MaxCap-BB-OM3 et MaxCap-BB-OM4 viennent conjuguer deux technologies de pointe développées par Draka – sa technologie de fibre multi-mode à haute capacité MaxCap et BendBright, sa technologie de fibre insensible aux courbures. Draka est le leader du marché des fibres multi-mode avec une part de marché de 25 % – un statut largement reconnu et confirmé par l'institut d'études CRU Group - KMI Research. À ce jour, plus d'un million de kilomètres de fibres Draka qui utilisent la technologie BendBright ont été déployés à travers le monde.

« Draka a toujours exploité au mieux la polyvalence, la précision et la souplesse de son procédé de fabrication, le PCVD, pour s'imposer comme le pionnier des fibres multi-mode à haute capacité », déclare Gerard Kuyt, responsable de la gamme de fibres multi-mode chez Draka Communications. *« Les nouvelles solutions MaxCap-BB-OM3 et MaxCap-BB-OM4 dotent nos clients de fibres multi-mode résistantes aux courbures et adaptées aux besoins des applications les plus exigeantes. »*

Les marchés des centres de données (Ethernet) et du stockage (Fiber channel) adoptent rapidement les solutions à plus haut débit (10GbE/8GFC), et préparent la migration vers des niveaux de capacité toujours plus élevés (40GbE/100GbE, 16GFC). Les fibres multi-mode à haute capacité offrent à ce titre la solution idéale pour les applications à 10 Gb/s plus demandeuses en budget optique, notamment lorsqu'il est nécessaire de déployer un plus grand nombre de connecteurs dans les centres de données. Les solutions dotées de câbles à fibres optiques à haut débit jouent également un rôle déterminant en permettant aux centres de données de réduire leur consommation d'énergie et leur empreinte écologique et, ce faisant, de mieux respecter l'environnement. Certaines configurations s'avèrent particulièrement exigeantes: les chemins de câblage avec des angles serrés, les centres de données de petite surface ou encore les câbles optiques actifs (AOC). Pour les entreprises dotées d'applications aussi spécifiques, la nouvelle offre de fibres multi-mode insensibles aux courbures de Draka apportera de nouvelles marges de manœuvre en termes de budget optique, comparativement aux fibres multi-mode classiques moins résistantes aux courbures. Autre avantage de taille : les installations dotées de ces fibres multi-mode 10Gb/s et de la technologie BendBright gagneront en fiabilité.

Les solutions MaxCap-BB-OM3 et MaxCap-BB-OM4 sont le résultat du travail entrepris par Draka pour optimiser son processus breveté de fabrication de fibres, baptisé PCVD pour Plasma-activated Chemical Vapor Deposition. L'utilisation de la technologie BendBright couplée aux capacités élevées de bande passante qu'autorise le processus PCVD dotent ces nouvelles fibres d'un niveau accru de résistance aux courbures, sans aucun compromis sur la bande passante ou les autres indicateurs de performance de ces fibres.

« Dotés de nos toutes nouvelles solutions MaxCap-BB-OM3 et MaxCap-BB-OM4, nos clients bénéficient des niveaux de bande passante très élevés et homogènes qu'offrent nos fibres MaxCap-OM3 et MaxCap-OM4 dans des environnements auparavant à la limite des marges acceptables pour les concepteurs de systèmes. Ils

peuvent ainsi repousser ces limites et déployer des architectures de réseau à très haute capacité aux conceptions plus compactes ou utilisant des câbles à plus forte densité en fibre. Avec à la clé un débit toujours plus élevé pour une compacité des équipements encore améliorée », ajoute Gerard Kuyt.

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

Contact Presse:

Presse & Technologies,

Angélique De Barros,

Tel : 01 56 56 64 67 ou aidebarros@pressetech.fr

Draka Communications,

Alain Bertaina,

Tel : + 01 30 77 63 06 ou alain.bertaina@draka.com