

RAD dévoile l'un des multiplexeurs TDM/Ethernet sur fibre optique des plus économes en énergie du marché dédié à des applications de transmission sensibles aux prix

Tel Aviv – 25.02.10 - RAD Data Communications lance l'Optimux-108L comme nouveau produit d'entrée de gamme de sa famille Optimux de multiplexeurs sur fibre optique. L'Optimux-108L s'érige comme le premier équipement RAD de la nouvelle génération à économie d'énergie labellisé "Vert", appelé à réduire le TCO (Total Cost of Ownership) et les coûts d'exploitation OpEx.

L'unité compacte Optimux-108L dispose de 4 ports E1, d'un port 10/100 Mbit/s dédié aux données de service, d'un port Fast Ethernet destiné à l'administration, l'ensemble s'installant simplement en "plug and play". "Ce nouveau produit d'entrée de gamme va nous permettre de mieux positionner notre offre en particulier pour des applications ne requérant pas de redondance et sur des marchés sensibles aux prix." explique Elad Harf, chef de produit chez RAD Data Communications.

L'Optimux-108L consomme seulement 5 Watt une fois branché à une alimentation électrique continue DC et pas plus de 18 VA par le biais d'une alimentation électrique alternative AC, soit beaucoup moins que les autres solutions du marché. Il permet de réduire le coût d'une liaison optique lors d'une exploitation en contrepartie avec d'autres équipements Optimux-108/108L ou encore avec la solution RAD pour site central LRS-102/MP-4100. Il opère au sein de topologies réseaux en point à point ou bien en étoile supportant de manière transparente du trafic TDM ou données via de la fibre optique.

L'Optimux-108L se destine principalement à trois segments de marché. Il s'avère tout d'abord idéal pour interconnecter les stations BTS distantes des opérateurs mobile à un site central afin de procéder au backhaul du trafic E1 et Ethernet via de la fibre optique. Il peut également être déployé par les opérateurs et les fournisseurs de services pour étendre via de la fibre optique les flux issus des réseaux PDH/SDH et IP vers des zones rurales. Enfin, il peut être utilisé au sein des réseaux des entreprises et des organismes de services publics ou de transport en commun pour transmettre du trafic TDM et Ethernet via de la fibre noire déployée en topologie en étoile.

A propos de RAD

Depuis sa création en 1981, l'entreprise privée RAD Data Communications a su acquérir une réputation internationale comme équipementier spécialisé en produits d'accès et de Backhaul de grande qualité dans le domaine de la communication de données et des applications de télécommunications. Ces solutions répondent aux besoins en accès voix/ données des fournisseurs de service, des opérateurs et des entreprises. Le parc installé de la société dépasse les 11.000.000 unités et comprend plus de 150 clients Opérateurs dans le monde incluant [AT&T](#), [China Mobile](#), [Deutsche Telekom](#), [France Telecom](#), [Hutchison](#), [Orange](#), [Telekom Austria](#), [TeliaSonera](#), [Telstra](#), [T-Mobile](#) et [Verizon](#). RAD est un membre actif des organismes de normalisation tels que l'[IETF](#), le forum [IP/MPLS](#), l'[ITU](#) et le [MEF](#). 24 bureaux RAD ont été ouverts pour assister la clientèle et plus de 300 distributeurs sont répartis dans 164 pays. RAD Data Communications est une filiale du groupe RAD, un leader mondial dans la fourniture de solutions réseaux et d'interconnexion.

Site web RAD Data Communications : www.rad.com

Twitter: <http://twitter.com/RADdatacomms>