

# La fibre optique à 10Gbps

Quel lien existe-t-il entre IBM, Intel et Showa Electric Wire and Cable ? Eh bien les premiers développent actuellement de futurs commutateurs basés sur des composants optiques, avec l'objectif de transmettre à 10 Gbps (millions de bits par seconde).

Or, jusqu'à présent, si les recherches des deux géants de l'électronique permettent d'envisager cette vitesse en interne entre composants, il manquait le lien à distance entre deux configurations. Le vide vient donc d'être comblé par le japonais Showa Electric Wire and Cable, qui a fabriqué un câble en fibre optique qui supporte le transport de données à la vitesse de 10Gbps. Dans un premier temps seront fabriqués des câbles de 300 mètres. Et la firme a confirmé la fabrication dans un futur proche d'un câble de 500 mètres. De quoi rassurer Intel et IBM !