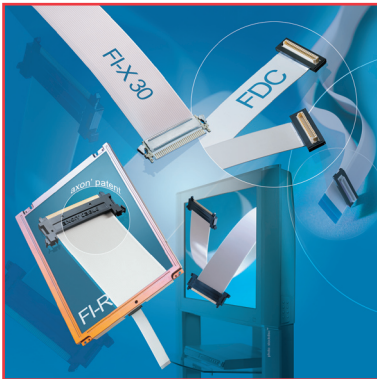


AXOLINK® : Flat Display Connections



Câbles plats blindés pour écrans HD avec protocole LVDS

Axon' Cable élargit sa gamme de câbles plats Axolink® pour écrans plats et propose des liaisons blindées 100 Ω terminées par des connecteurs compatibles FI-R ou FI-X. Ils sont destinés à l'interconnexion d'écrans plats HD avec protocole d'échanges des données type LVDS.

Deux types de solutions pour écrans plats HD

Axon' propose des câbles plats blindés LVDS au pas de 1.00 mm. Composés d'un câble plat flexible 100 Ω de 30 conducteurs en cuivre étamé ou doré au pas de 1.00 mm isolés par des rubans en polyester, ils sont connectés à des connecteurs FI-X. C'est la solution idéale pour les moniteurs et écrans de télévision 26" et 32" (HD ready, résolution de 1270x730).

Pour la connexion des écrans plus grands de télévision 42", 52" et 60" Full HD (résolution de 1900x1080) et des écrans 100 Hz, Axon' propose des câbles plats blindés 100 Ω au pas de 0.50 mm de 41 ou 51 conducteurs terminés par des connecteurs compatibles FI-R.

Une alternative à moindre coût

Ces câbles plats blindés LVDS sont une véritable alternative aux paires torsadées et aux coaxiaux miniatures pour un moindre coût et une meilleure performance. Equipés de connecteurs appropriés, ces câbles peuvent travailler jusqu'à 1 Gbit ce qui correspond à une fréquence d'horloge de 130 MHz pour un écran plat.

Le blindage des câbles est réalisé par un plan de masse repris sur le connecteur. Il réduit la diaphonie et assure une impédance constante de 100 Ω pour une transmission d'image très stable.

A propos d'AXON'

AXON' CABLE est un groupe français de 1700 personnes spécialisé dans la conception et la fabrication de conducteurs de précision, de câbles hautes technologies et de solutions d'interconnectique pour des marchés tels que le médical, l'électronique grand public, les télécommunications, l'informatique, l'automobile, le militaire, l'aéronautique, le spatial, etc...

Situé à Montmirail dans la Marne, AXON' comprend une dizaine de filiales en Europe, Amérique et en Asie, dont quatre usines spécialisées dans la fabrication de câbles plats flexibles.

Le chiffre d'affaires consolidé s'élève à 92 millions d'Euros en 2008 dont 60 % réalisés à l'export.

AXON' CABLE SAS
ROUTE DE CHALONS EN CHAMPAGNE
51210 MONTMIRAIL - FRANCE
WEB : <http://www.axon-cable.com>

CONTACT : SANDRINE HERMANT

TEL. : +33 3 26 81 71 41
FAX : +33 3 26 81 70 80
e-mail : sa.hermant@axon-cable.com