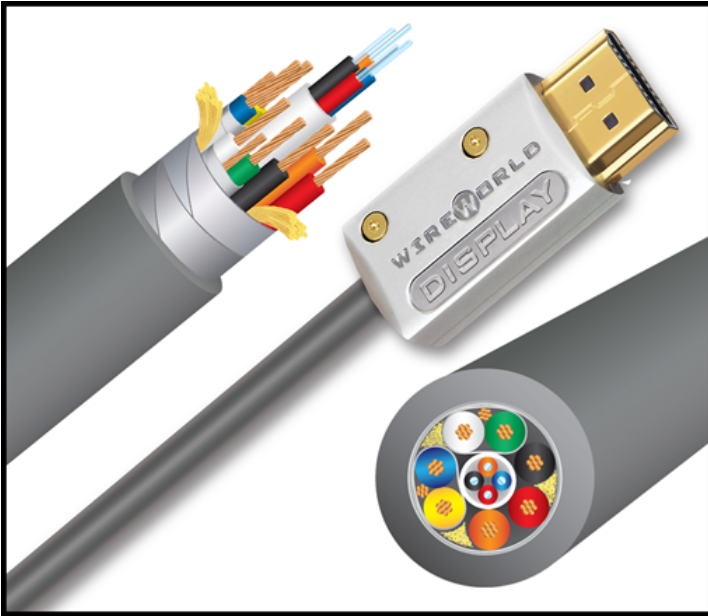


Cable *Stellar* optique 8K HDMI 2.1



Wireworld Cable Technology, l'une des marques les plus respectées au monde de câbles audio et vidéo haute performance, annonce la sortie du câble HDMI à fibre optique Stellar™. Ces câbles à longue portée utilisent des modules laser et des puces de commande de la plus haute technologie pour améliorer la qualité de l'image et assurer une fiabilité à long terme, tout en supportant le débit de données de 48 Gbps requis pour les applications vidéo de la prochaine génération.

La norme vidéo 8K/120 de la nouvelle génération HDMI2.1 impose l'utilisation de câbles supportant un débit de données extrême de 48 Gigabits par seconde. Les câbles HDMI conventionnels en cuivre ne sont capables de supporter que des signaux de 48 Gbits/s sur des longueurs de quelques mètres. La fibre optique est nécessaire pour supporter 48Gbps sur les grandes longueurs utilisées dans de nombreuses installations de cinéma à domicile. Bien que les câbles optiques des générations HDMI précédentes existent depuis des années, ils ont la réputation d'être moins fiables que les câbles en cuivre. Bien

sûr, cela est compréhensible car ils contiennent, en plus des conducteurs, des composants électroniques et des lasers complexes. C'est aussi pourquoi il est intéressant d'acheter un câble optique fabriqué avec les meilleurs composants et matériaux disponibles.

L'objectif de Wireworld pour le Stellar, était de créer un câble HDMI en fibre optique qui offre à la fois des performances de pointe et une extrême fiabilité. Pour atteindre cet objectif, Stellar utilise des composants, des matériaux et des techniques de construction de premier ordre. Les modules laser du Stellar sont fabriqués par la société américaine II-VI, un des principaux fournisseurs de lasers pour les applications les plus exigeantes. De même, le jeu de puces de commande est produit par la société allemande Silicon-Line, leader dans la technologie des puces électroniques. Les quatre fibres optiques du câble sont de qualité supérieure, optimisées pour le laser OM3. La structure du câble comporte des blindages à double épaisseur et plusieurs faisceaux de fibres Kevlar haute résistance pour une durabilité accrue et une absence d'interférences. Grâce à ces composants, matériaux et structure haut de gamme, le Stellar offre des performances accrues et un excellent rapport qualité-prix à long terme.

Le Wireworld Stellar prend en charge toutes les fonctions et capacités HDMI2.1, y compris HDR10+, HDCP2.3, Ethernet, Enhanced ARC, Deep Color, etc. Pour faciliter l'installation, les fiches en zinc moulé sous pression ont une largeur extrêmement étroite de 18 mm, de sorte qu'elles peuvent être tirées à travers un conduit électrique de taille courante. Le Stellar est également classé UL-CMP/FT6 plénum pour les installations résidentielles et commerciales.

Tarif : à partir de 590 € TTC en 5 mètres – Disponibilité : immédiate.

À propos de Wireworld

Wireworld Cable Technology, fondée par le designer industriel David Salz en 1992, est un fournisseur de premier plan en matière de technologie de câble numérique et analogique de pointe pour les applications audiovisuelles domestiques et professionnelles, notamment les câbles HDMI, USB, Ethernet, d'interconnexion, de microphone, d'instrument et de haut-parleur. Wireworld a acquis sa réputation mondiale en produisant des câbles d'une qualité supérieure mesurable, optimisés par des tests de perception objectifs, des conceptions innovantes brevetées, des matériaux de premier choix et une qualité de fabrication exceptionnelle. Pour plus d'informations, visitez le site www.wireworldcable.com.