

PRENEZ LA DISTANCE AUDIO/VIDÉO À ULTRA HAUTE BANDE PASSANTE

ÉTENDRE PARFAITEMENT LES RÉSOLUTIONS VIDÉO JUSQU'À 8K60

Parfaits pour les salles de contrôle, la signalisation numérique, les soins de santé et les salles de conférence, les Câbles d'optique active Black Box (AOC) transmettent des signaux audio/vidéo ultra haute définition (UHD) à des écrans, des commutateurs vidéo ou des contrôleurs de mur vidéo à des centaines de mètres.

Ces câbles tout-en-un, fiables, faciles à installer et plug-and-play sont dotés d'une technologie de fibre optique qui fournit la bande passante ultra-élevée et la distance nécessaires pour le contenu d'aujourd'hui. Ils ont des composants actifs dans leurs connecteurs AV qui effectuent une conversion de signal électrique-optique.

Par rapport à leurs homologues entièrement en cuivre, les AOC sont beaucoup plus minces et plus flexibles, ce qui facilite leur passage dans des espaces restreints et la navigation dans les virages et les virages avec un faible risque de perte de signal. Ils offrent également une plus grande immunité aux interférences EMI/RFI et au bruit électromagnétique. Les Câbles d'optique active transmettent parfaitement la vidéo Full UHD HDMI avec des résolutions jusqu'à 4K60 (4:4:4) et la vidéo DisplayPort jusqu'à 8K60, garantissant la qualité du signal à la distance requise.



VIDÉO NON COMPRIMÉE ULTRA HAUTE BANDE PASSANTE

HDMI: résolutions 4K UHD jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) avec une bande passante jusqu'à 18 Gbps. DisplayPort: jusqu'à 8K à 60 Hz avec une bande passante jusqu'à 32,4 Gbps. DVI est également disponible.

CONFORMITÉ COMPLÈTE

Conforme à toutes les normes HDMI 2.0 et DisplayPort 1.4, y compris HDCP 2.2, HDR, EDID/CEC/DDC, fréquence d'horloge 600 MHz et plus encore.

AUDIO IMMERSIF

Transmission PCM 8 canaux, DTS- HD et Dolby Digital True HD son surround avec les signaux vidéo. Les AOC HDMI sont compatibles avec le canal de retour Audio.

INSTALLATION FACILE

La fibre de verre fine et légère de 4,8 mm (0,189") est facile à tirer dans les espaces restreints et présente un rayon de courbure impressionnant qui permet une navigation facile des coins et des virages. Aucun logiciel requis et ils sont remplaçables à chaud. Ils éliminent le besoin d'unités d'extension.

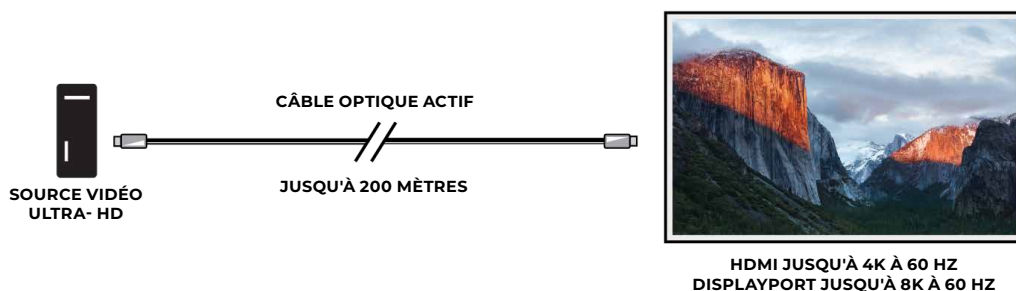
PAS D'ALIMENTATION EXTERNE

La construction hybride utilise à la fois la fibre et le cuivre pour envoyer de l'énergie sur le câble.

SÉCURISÉ ET À L'ÉPREUVE DES INTERFÉRENCES

La fibre à triple blindage offre une immunité aux interférences EMI/RFI et le bruit électromagnétique. La plage de Température de 32 ° à 158 ° F garantit que les câbles fonctionnent dans les conditions les plus extrêmes. Le revêtement à faible dégagement de fumée et sans halogène (LZ0H) réduit la fumée et les émissions toxiques pendant les incendies.

DIAGRAMME DE CONNEXION



Avantages de la Black Box

- Entreprise dont le siège est aux États-Unis
- Contacts locaux dans votre fuseau horaire
- Produits conformes à la TAA et primés
- Assistance produit et expertise en conception
- +45 ans de partenaire de confiance pour l'armée et la défense
- Tarification GSA et paiements IMPAC/GPC