

VE7833

Câble optique actif HDMI 2.0 True 4K 30 m (True 4K à 30 m)



Le câble optique HDMI VE7833 utilise la technologie AOC qui permet la conversion entre les signaux d'entrée et les signaux optiques pour les transmissions optimales de données à haut débit. Le câble optique résistant aux interférences électromagnétiques est disponible en 30 m avec prise en charge complète des résolutions True 4K. Il est entièrement compatible avec les normes HDCP 2.2 et répond aux spécifications HDMI 2.0, y compris la 3D, Deep Color et des taux de transfert de données allant jusqu'à 18 Gbps. Prenant en charge Dolby True HD et DTS-HD Master Audio, le câble optique garantit des transmissions de signaux audio sans perte.

Conçu pour répondre à la dernière tendance en matière de conception conviviale pour les intégrateurs, le câble optique VE7833 est doté de connecteurs plaqués or et enfichables genrés. Par conséquent, le câble est une solution idéale pour étendre la portée de votre signalisation numérique dans un large éventail d'environnements, tels que les centres de contrôle de la circulation, les centres commerciaux et les installations hospitalières.



Fonctionnalités

- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Étend les signaux True 4K (4096 x 2160 à 60 Hz 4:4:4) jusqu'à 30 m
- Prise en charge HDR
- EMI et RFI réduits pour réduire les interférences de bruit
- Prend en charge plusieurs canaux audio – Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- Résistance de traction de câble robuste (10 kg max.) et résistance de charge de compression (50 kg max.)
- Une source d'alimentation supplémentaire est disponible via un câble Micro USB pour une meilleure compatibilité
- Connecteurs plaqués or pour des transmissions fiables
- Conforme aux normes internationales ignifuges : UL CMP-OF (Plenum)
- Enfichable genré pour une installation facile
- Plug-and-play

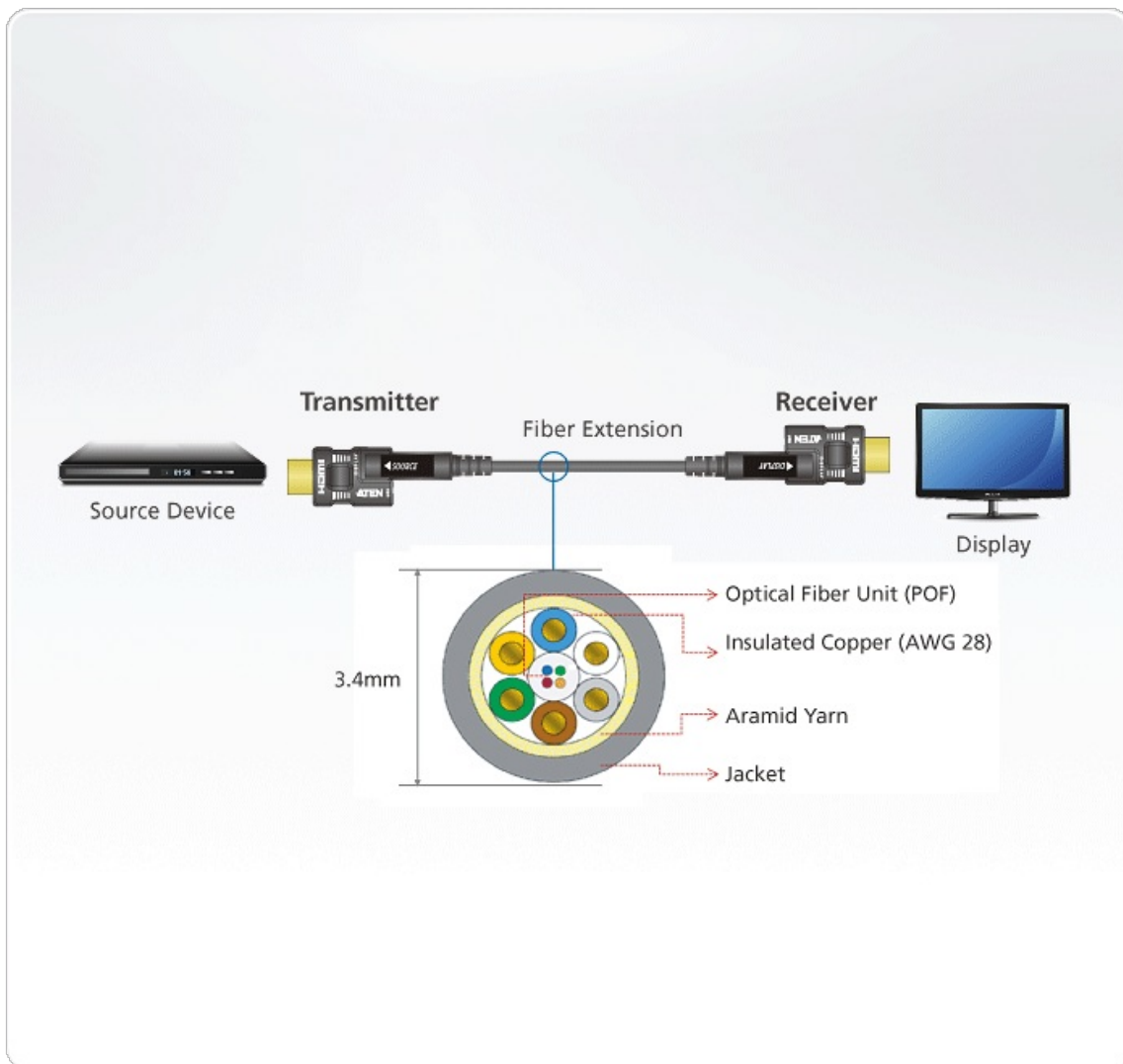
Caractéristiques

| | |
|----------------|---|
| Certifications | |
| Certifications | Sécurité et émission : CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF |
| Notification | Rayon de courbure : 6 mm (min.) |

| | |
|-------------------------------|--|
| | Force de traction du connecteur : Max. 10 kg (100 N) Résistance de charge de compression : Max. 50 kg (500 N) EMI et RFI réduits |
| Avec gaine | |
| Matériau | Plénum PVC (Noir) |
| Conducteur | |
| Construction | 6 x Fil de cuivre isolé (28 AWG) 4 x Fibre |
| Longueur du câble | 30 m / 98 pi |
| Communication | |
| Signaux | TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC |
| Alimentation (option) | Source d'alimentation optionnelle : Câble Micro USB vers USB (45 cm) 5 V, 0,148 A |
| Audio | |
| Entrée | PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Sortie | PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio |
| Type de câble | Type de câble : Optique hybride avec fibre et fil de cuivre Normes HDMI : Câble HDMI haute vitesse (HDMI 2.0) |
| Entrée vidéo | |
| Interfaces | 1 x HDMI à 19 broches Type A mâle (plaqué or) enfichable (Noir) 1 x HDMI Type D mâle (Noir) |
| Sortie vidéo | |
| Interfaces | 1 x HDMI à 19 broches Type A mâle (plaqué or) enfichable (Noir) 1 x HDMI Type D mâle (Noir) |
| Vidéo | |
| Débit de données maxi. | 18 Gbps (6 Gbps par canal) |
| Horloge pixel maxi. | 600 MHz (max.) |
| Conformité | HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR) HDCP 2.2 Sous-échantillonnage des couleurs : 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Profondeur de couleur : 30 / 36 / 48 bits |
| Résolutions maxi. / Distance | Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) / 30 m |
| Consommation électrique | DC5.3V:0.63W:2.15BTU |
| Environnement | |
| Température de fonctionnement | 0°C à 50°C (32°F à 122°F) |
| Température de stockage | -20°C à 70°C (-4°F à 158°F) |

| | |
|-------------------------------|---|
| Humidité | 0 - 85% d'humidité relative, sans condensation |
| Propriétés physiques | |
| Boîtier | Boîtier des connecteurs : ABS (acrylonitrile butadiène styrène) |
| Poids | 0.50 kg (1.1 lb) |
| Dimension extérieure du câble | Diamètre extérieur du câble : 3,4 mm (± 0,2 mm) |
| Calibre du conducteur | Fil de cuivre (28 AWG) |
| Matériau du conducteur | Cuivre |
| Poids unitaire | 0,5 kg / 1,1 lb |
| Lot par carton | 10 pièces |

Diagramme





Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.