

## VE781010

Câble optique actif HDMI 2.0 True 4K 10 m (True 4K à 10 m)



Le Câble optique actif HDMI 2.0 True 4K ATEN VE781010 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. Les câbles optiques résistant aux interférences électromagnétiques sont disponibles en 10 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 Gbit/s. Prenant en charge Dolby True HD et DTS-HD Master Audio, les câbles optiques garantissent des transmissions de signaux audio sans perte. Le câble optique VE781010 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.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### Fonctionnalités

- Prend en charge une résolution jusqu'à True 4K (4096 x 2160 à 60 Hz 4:4:4)
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Étend les signaux True 4K jusqu'à 10 m
- EMI et RFI réduits pour réduire les interférences de bruit
- Taux de transfert des données élevé de 18 Gbit/s
- 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.)

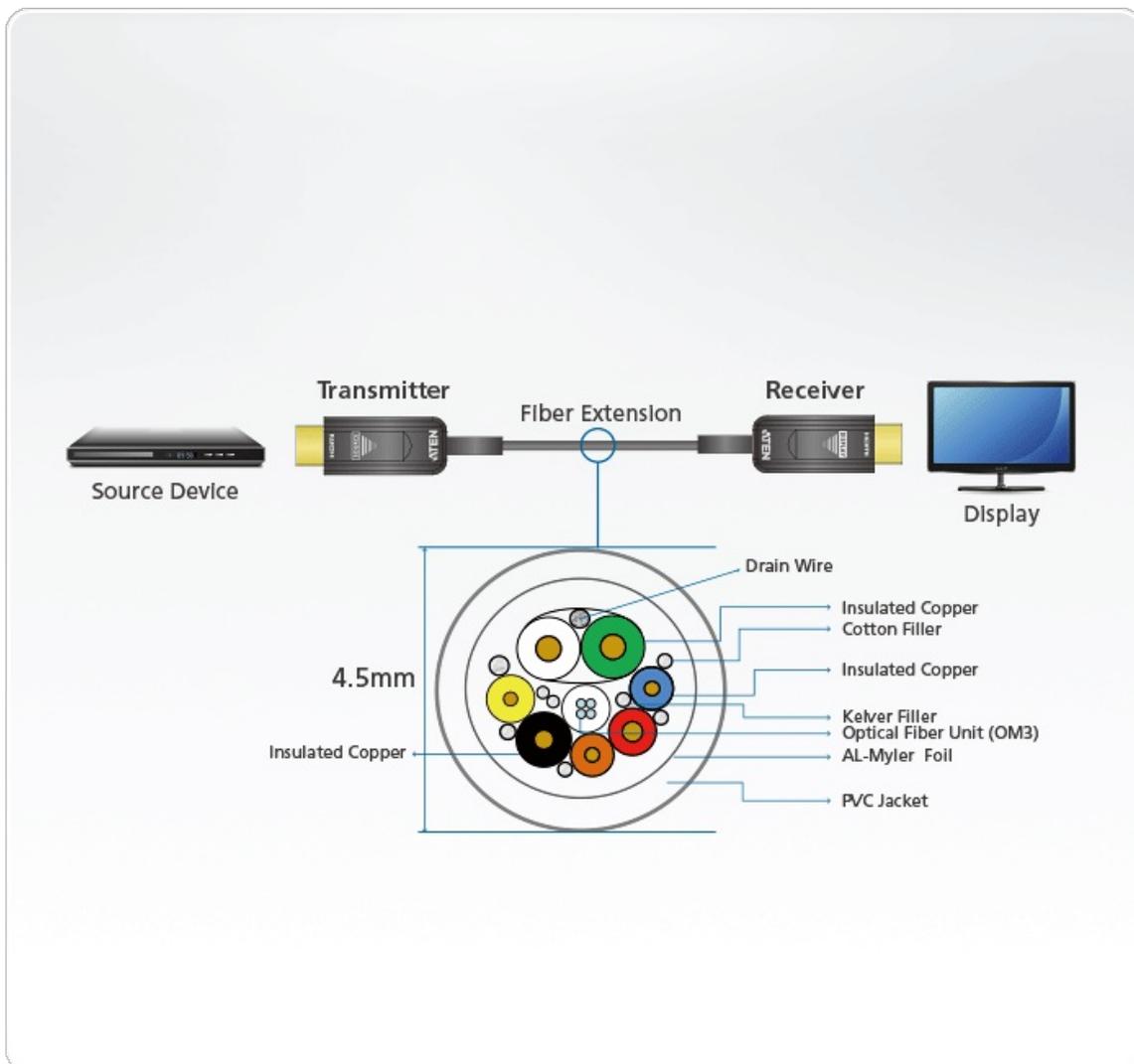
### Caractéristiques

Certifications	
Certifications	Sécurité et émission : CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Classe-A / Classe-B
Notification	Rayon de courbure : 6 mm (min.) Résistance de charge de compression : Max. 50 kg (500 N) Remplissage de câble : Kevlar Marquage de câbles : ATEN INTERNATIONAL --- CÂBLE OPTIQUE ACTIF HYBRIDE À HAUT DÉBIT 4K À 60 Hz 18 GBIT/S -- PVC CE EU RoHS EC ZONE/APPAREIL * AUCUNE alimentation externe requise

Avec gaine	
Matériau	PVC (85P) Couleur: Noir
Conducteur	
Construction	7 x Torons de fils de cuivre étamés (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1) 4 x Fibres optiques OM3 (50/125 µm)
Longueur du câble	10 m / 32,8 pi
Communication	
Signaux	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
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 hybride avec fibre optique (OM3) et fil de cuivre
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI à 19 broches Type A mâle
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI à 19 broches Type A mâle
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, ARC) HDCP 2.2
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) / 10 m *Sous-échantillonnage des couleurs : 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Profondeur de couleur : 30 / 36 / 48 bits
Consommation électrique	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU
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 : Alliage de zinc
Poids	0.35 kg ( 0.77 lb )
Dimension extérieure du câble	4,5 mm ( ± 0,2 mm)
Calibre du conducteur	7 x Torons de fils de cuivre étamés (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1)
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Lot par carton	5 pièces

### Diagramme





**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.