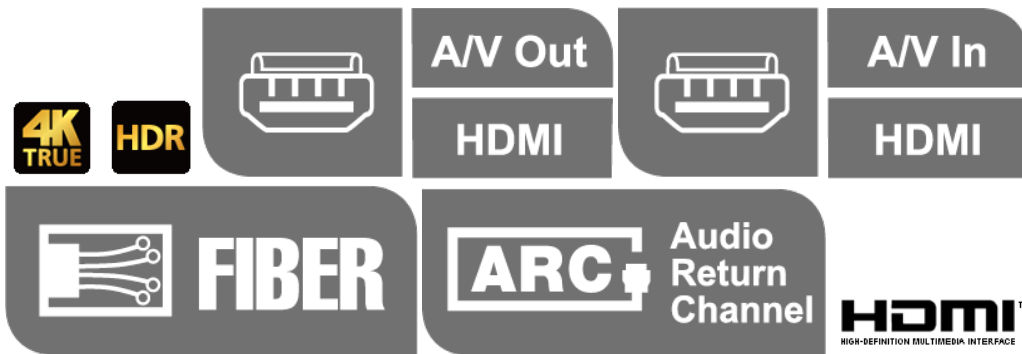


VE781030

30公尺 True 4K HDMI 主動式光纖線材 (True 4K@30公尺)



VE781030光纖線材使用AOC技術，將來源輸入訊號與光纖訊號相互轉換，以提供優化的高頻寬傳輸。此系列線材具抗電磁干擾特性並支援高達True 4K的解析度，其提供的長度選擇為30公尺。此系列線材符合HDCP 2.2規範和HDMI標準，包含3D、色深及高達18 Gbps資料率。在音訊方面，則支援杜比TrueHD和DTS-HD Master Audio，以確保高品質、無失真的音訊傳輸。VE781030適用於各種高端應用環境，例如：車站、購物中心、醫院、或任何需要長距離延伸數位看板的環境。



功能

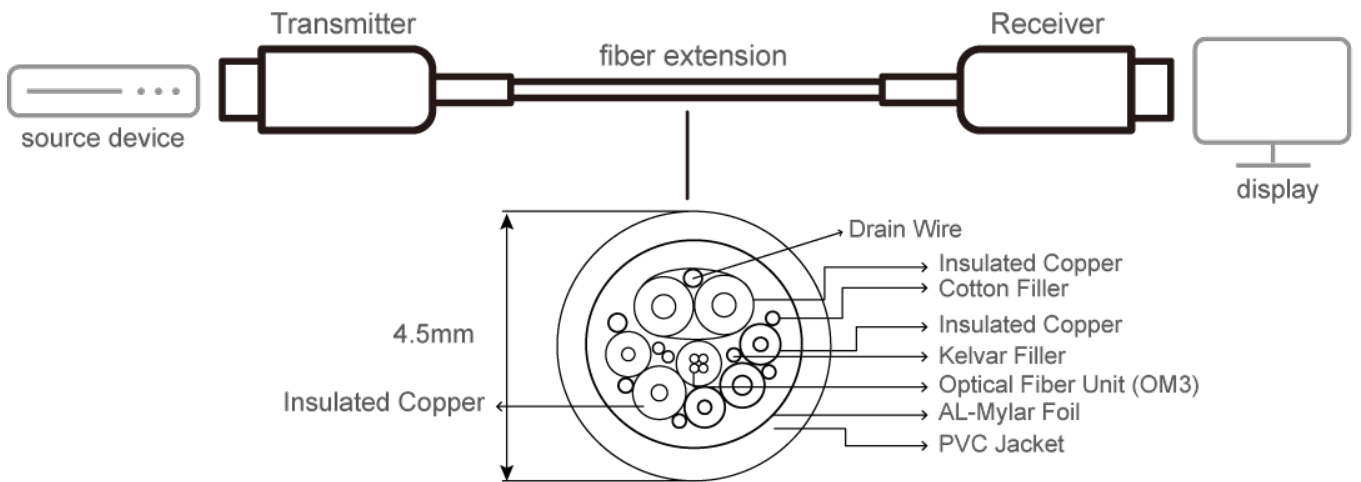
- 延伸True 4K訊號 (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)，最遠距離可達30公尺
- HDMI (3D、色深、True 4K、HDR、ARC)；符合HDCP 2.2 規範
- 可降低電磁干擾 EMI (Electromagnetic Interference) 與射頻干擾 RFI (Radio-Frequency Interference)，以確保高品質傳輸
- 數據傳輸速率可達18Gbps
- 支援多聲道—杜比TrueHD和DTS-HD Master Audio
- 提供30公尺線材長度
- 線材可承載高拉力 (高達10公斤) 和高擠壓力 (高達50公斤)
- 隨插即用

規格

認證級別	
認證級別	安規認證: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B
通知機制	線材最小彎折半徑: 20 mm 線材可承載擠壓力: 高達 50kg (500N) 線材填充物: 克維拉 (Kevlar) 線材標記: ATEN INTERNATIONAL --- HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE OPTICAL CABLE 4K @ 60 Hz 18 Gbps -- PVC CE EU RoHS EC ZONE / DEVICE * 無需使用外部電源
加套	
材料	PVC (85P) 顏色: 黑

導線	
外徑	7 x 鍍錫銅絞線 4 x OM3 光纖 (50/125um)
線材長度	30公尺/ 98.4英尺
通訊	
訊號	TMD5 / HDCP 2.2 / EDID / CEC
音源	
輸入	PCM 8-channel、杜比數位True HD、DTS-HD Master Audio
輸出	PCM 8-channel、杜比數位True HD、DTS-HD Master Audio
線材類型	混合光纖(OM3)和銅線
視訊輸入	
介面	1 x HDMI 19-針 Type-A公頭
視訊輸出	
介面	1 x HDMI 19-針 Type-A公頭
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (6 Gbps每通道)
最大像素時脈	高達600 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2
最大解析度 / 距離	高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @60Hz (4:4:4)/30公尺 * 色度採樣: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 * 色深: 30 / 36 / 48 bit
耗電量	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU/h 附註: ●單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
儲存溫度	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
溼度	0 - 85% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	接頭外殼: 鋅合金
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.90 kg (1.98 lb)
連接線外部尺寸	4.5公釐(± 0.2公釐)
每箱入數	5 pcs

連線圖



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.