

10M / 20M / 30M True 4K HDMI 액티브 옵티컬 케이블

VE781010 / VE781020 / VE781030

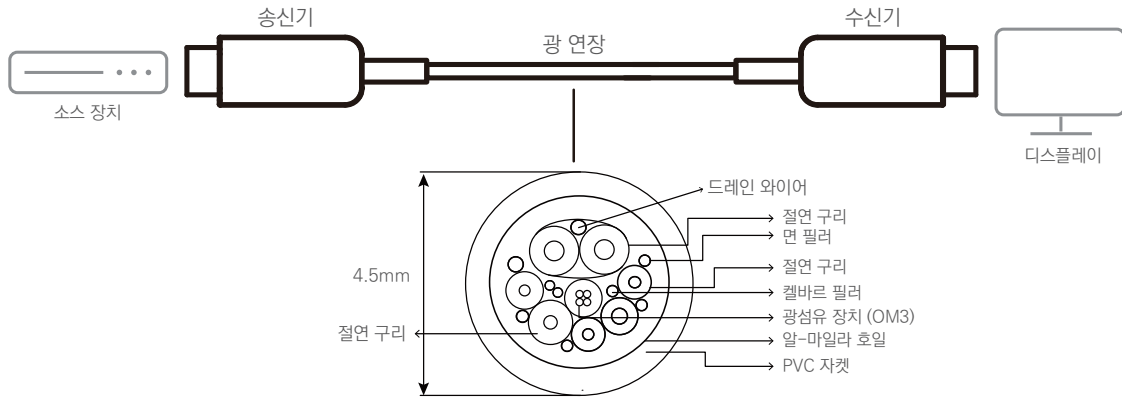
VE781010 / VE781020 / VE781030 은 AOC 기술을 활용하여 최적의 대역폭 데이터 전송을 위한 입력 신호와 광신호 간 변환을 가능하게 합니다. True 4K HDMI 해상도를 완벽하게 지원하는 Active EMI 케이블로 10m, 20m, 30 로 제공됩니다. HDCP 2.2 표준과 완벽하게 호환되며 3D, deep color, 최대 18Gbps 의 데이터 속도를 포함한 HDMI 2.0 사양을 충족합니다. 또한 Dolby True HD 및 DTS-HD Master Audio 지원으로 무손실 오디오 신호 전송을 보장합니다. VE781010 / VE781020 / VE781030 은 교통 역 및 정류장, 쇼핑몰, 의료 시설 등과 같은 광범위한 환경에서 디지털 사이니지의 범위를 확장하는데 이상적인 솔루션입니다.



VE781010 / VE781020 / VE781030

제품 특징

- 최대 True 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz 4 : 4 : 4) 해상도 지원
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); HDCP 2.2 지원
- True 4K 신호를 최대 30m 까지 연장
- EMI (전자파 간섭) 및 RFI (무선 주파수 간섭) 를 줄여 노이즈 간섭 감소 및 안정적인 신호 전송
- 18 Gbps 의 빠른 데이터 전송 속도
- 다중 오디오 채널 지원 - Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
- 10m, 20m, 30m 로 제공되는 다양한 케이블 길이
- 강력한 케이블 당김 강도 (최대 .10 kg) 및 압축 하중 저항 (최대 50 kg)
- 플러그 앤 플레이



제품 사양

	VE781010	VE781020	VE781030
케이블 길이	10 m / 32.8 ft	20 m / 65.6 ft	30 m / 98.4 ft
케이블 종류	Hybrid type with optical fiber (OM3) and copper wire		
비디오 입력	1 x HDMI 19-pin Type-A Male		
비디오 출력	1 x HDMI 19-pin Type-A Male		
비디오	18 Gbps (6 Gbps per Channel)		
최대 데이터 속도	600 MHz (Max.)		
최대 픽셀 클럭	600 MHz (Max.)		
최대 해상도/거리	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 : 4 : 4) / 10 m *Color sub-sampling: 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 / 4 : 2 : 0 *Color Depth: 30 / 36 / 48 bit	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 : 4 : 4) / 20 m *Color sub-sampling: 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 / 4 : 2 : 0 *Color Depth: 30 / 36 / 48 bit	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 : 4 : 4) / 30 m *Color sub-sampling: 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 / 4 : 2 : 0 *Color Depth: 30 / 36 / 48 bit
호환	HDMI (3D, Deep Color, True 4K, HDR, ARC); HDCP 2.2		
통신	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC		
오디오	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio		
입력	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio		
출력	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio		
연결 단자	7 x Tinned Copper wire strand 4 x OM3 Optical Fiber (50 / 125 um)		
구조	Bend Radius: 20 mm (Min.) Compression Load Resistance: Max. 50 kg (500 N) Cable Filler: Kevlar		
주요	Cable Marking: ATEN INTERNATIONAL --- HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE OPTICAL CABLE 4K @ 60 Hz 18 Gbps -- PVC CE EU RoHS EC ZONE / DEVICE * NO external power required		
인증	Safety and Emission: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B		
인증 사항	DC5.0V:0.25W:0.05A		
소비 전력	PVC (85P); Color: Black		
외부 피복	0 °C ~ 50 °C		
사용 환경	-20 °C ~ 70 °C		
작동 온도	비응축 상태에서 0 ~ 85 % RH		
보관 온도	Connector Case: Zinc Alloy		
사용 습도	0.35 kg	0.65 kg	0.90 kg
제품 외관	4.5 mm (± 0.2 mm)		
재질			
무게			
케이블 외경 치수			

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876
www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 05/2022 V3.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

