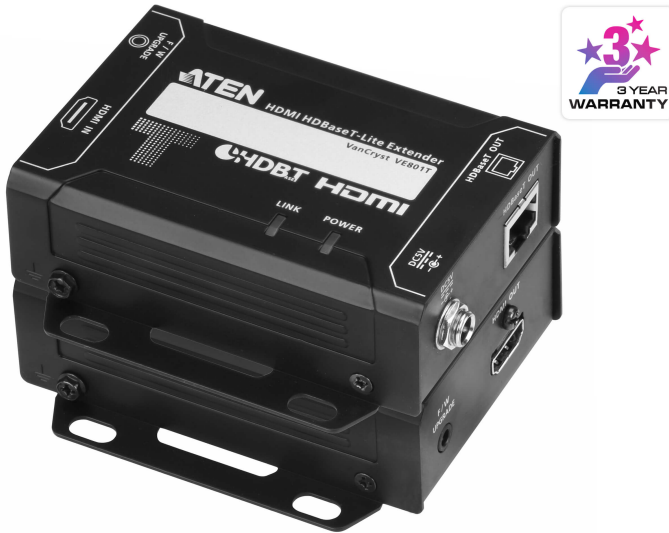


## VE801

HDMI HDBaseT-Lite 연장기 (4K@40m)  
(HDBaseT Class B)



VE801은 하나의 Cat 5e/6/6a 케이블을 사용하여 HDBaseT 소스에서 HDMI 신호를 최대 70m까지 확장합니다. 3D, Deep Color, 4K 해상도와 Dolby Digital 5.1, DTS HD 오디오를 포함하는 HDMI 기능을 지원하며 HDCP와 호환됩니다. VE801은 올인원 디자인으로 어떠한 위치에도 장치를 쉽게 장착할 수 있습니다. 측면 패널의 미끄럼 방지 홈은 장치를 설치할 때 생길 수 있는 우발적인 낙하를 방지합니다. 또한 홈은 LED 상태 표시등을 더 잘 나타낼 수 있습니다. VE801은 디지털 엔터테인먼트 환경 또는 우수한 HDMI 비디오 품질을 요구하는 모든 조건에 적합하며 먼 거리까지 확장할 수 있습니다.



### 특장점

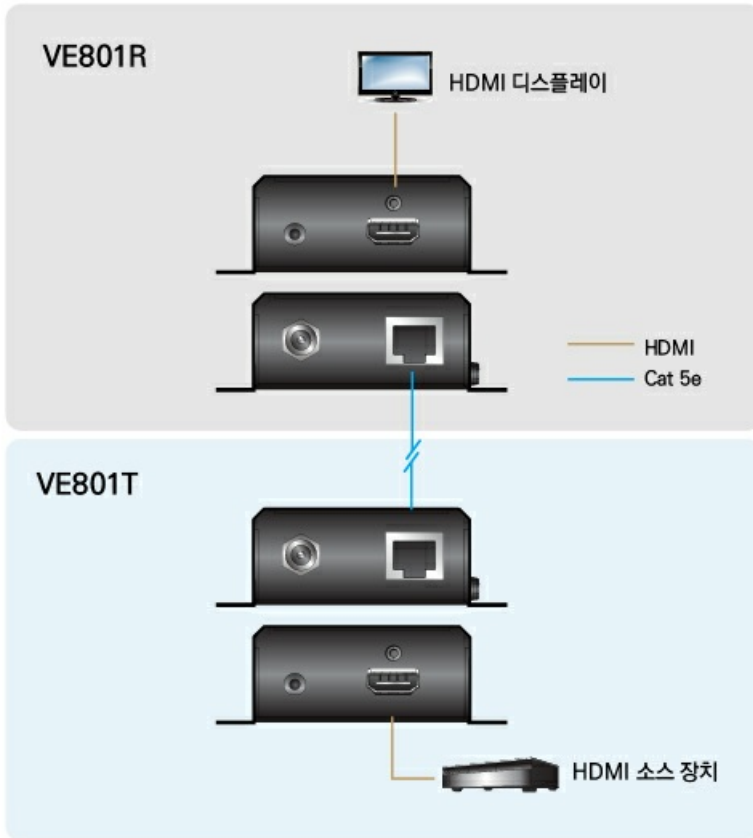
- 단일 Cat 5e/6/6a 케이블 또는 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블을 통해 HDMI 신호 확장
- HDMI(3D, Deep color, 4K); HDCP 2.2 호환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4K@35m(Cat 5e/6) / 40m(Cat 6a 또는 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블)
- HDBaseT Anti-jamming - HDBaseT 기술을 사용하여 고품질 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 플러그 앤 플레이
- 랙 장착 가능

### 사양

Function	VE801R	VE801T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	3 m (2L-7D03H)
비디오 출력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A

최대 거리	3 m (2L-7D03H)	N/A
적용	100 Ω	N/A
비디오		
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	Up to 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Up to 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오		
입력	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
커넥터		
전원	1 x DC Jack (Black) with locking	1 x DC Jack (Black) with locking
장치간 연결	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
소비 전력	DC5V:4.24W:20BTU  노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:1.86W:9BTU  노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경		
사용 온도	0-50°C	0-50°C
보관 온도	-20 - 60°C	-20 - 60°C
습도	40 - 85% RH, Non-Condensing	40 - 85% RH, Non-Condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.25 kg ( 0.55 lb )	0.24 kg ( 0.53 lb )
크기 (L X W X H)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 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.