

CE980

USB DisplayPort / HDMI KVM 광 연장기(True 4K @ 300m)



Unleash 300 m Optical KVM Extension with True 4K

CE980 True 4K USB DisplayPort/HDMI Optical KVM Extender

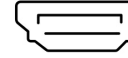
CE980은 광섬유 전송을 통해 KVM 신호를 최대 300m까지 연장하며 True 4K, HDCP 2.3 준수 비디오를 제공합니다. DisplayPort와 HDMI를 모두 지원하는 콤보 포트로 설치가 간편하고, 로컬 및 원격 콘솔 모두에서 영상 출력 선택이 가능합니다. 우수한 영상 품질 외에도 RS-232, USB 2.0 주변기기, 내장형 DisplayPort/HDMI 디지털 오디오(Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio 등)를 지원하여 하나의 광 섬유 케이블만으로 다양한 신호 전송이 가능한 유연한 솔루션입니다. 의료, 포스트 프로덕션, 제조 등 정밀하고 안정성이 요구되는 제어 환경에 최적화되었습니다.

**4K
TRUE**

HDR



Fiber Optic
Transmission



DP/HDMI
Combo Connector



Dual Console with
Privileged Control

DisplayPort/HDMI 콤보 포트

콤보 포트를 통해 로컬 및 원격 KVM 환경 모두에서 DisplayPort 또는 HDMI 디스플레이 중 하나를 자유롭게 선택하여 연결할 수 있습니다. 각 콘솔에서 혼합 또는 동일한 출력 구성이 가능하도록 지원하여 설치 환경에 따라 다양한 디스플레이 조합을 손쉽게 유연하게 구성할 수 있습니다.



DisplayPort or HDMI

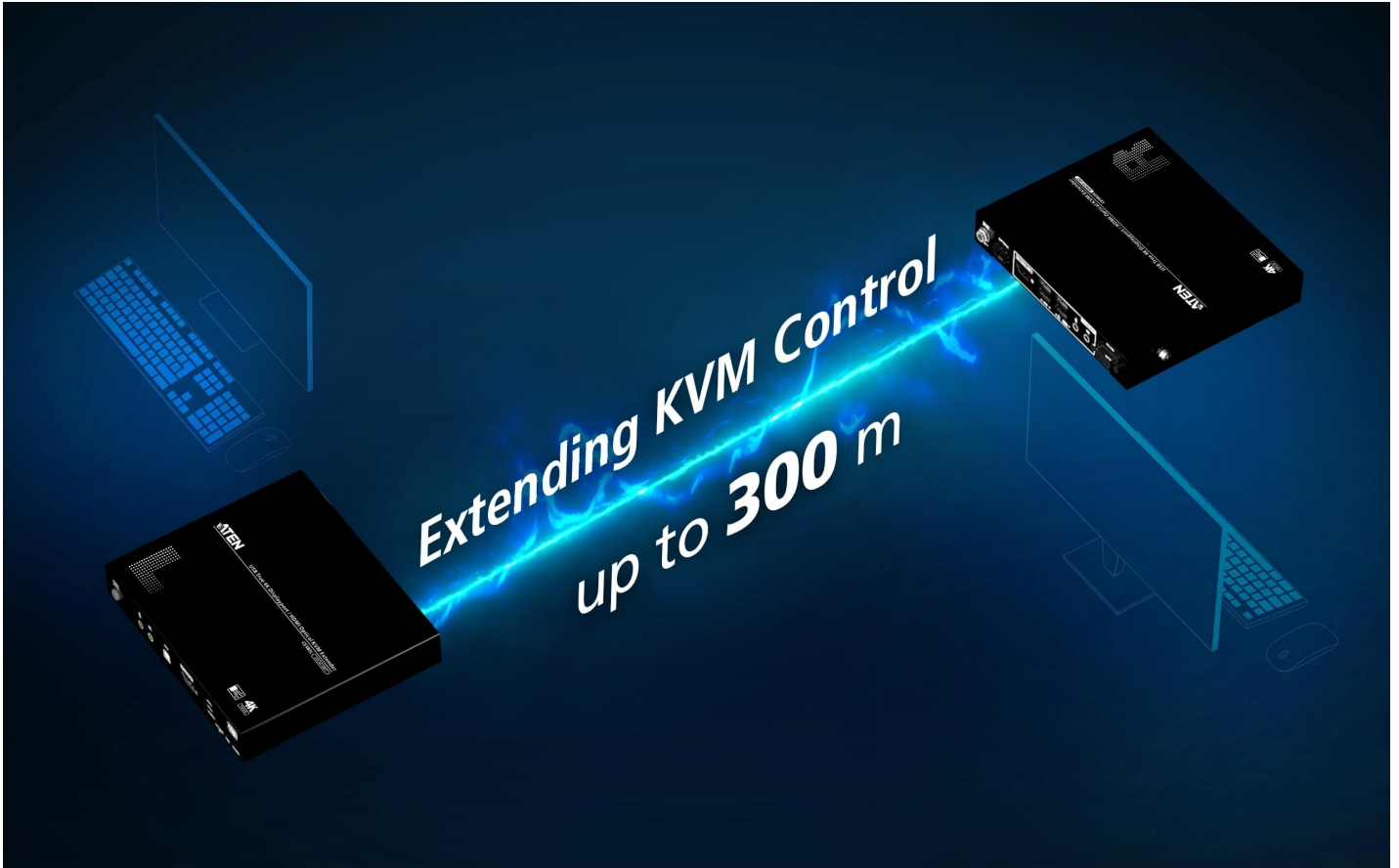


HDR 지원으로 더욱 선명한 True 4K 화질

True 4K 해상도(3840 x 2160 및 4096 x 2160 @60Hz, 4:4:4)와 HDR10 지원으로 탁월한 이미지 정밀도와 향상된 명암비, 풍부한 색감을 구현하여 한층 더 선명하고 생생한 영상 콘텐츠를 제공합니다.

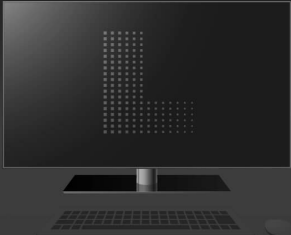
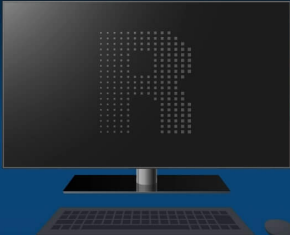
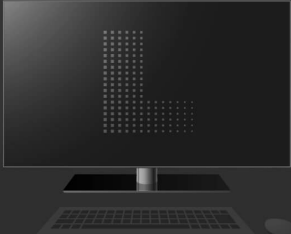

장거리에서도 안정적인 광섬유 KVM 연장

광섬유 연결을 통해 최대 300미터까지 KVM 신호를 안정적으로 연장할 수 있으며 EMI 저항을 통해 간섭 없는 안정적인 전송을 보장합니다.



원격 제어를 통한 듀얼 콘솔 동작

로컬 콘솔과 원격 콘솔 모두에서 컴퓨터에 대한 KVM 접근을 가능하게 하여 효율적인 운영 및 협업이 가능합니다. 자동/로컬 또는 자동/원격 푸시 버튼을 사용하여 자동 모드(양쪽 콘솔에서 접속)와 로컬/원격 모드(로컬 또는 원격 콘솔에서 독점 접속)를 전환하여 컴퓨터에 대한 권한을 가진 콘솔을 결정할 수 있습니다.

<p>Local Console with privilege</p>  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input checked="" type="radio"/> LOCAL <input type="radio"/> REMOTE 	<p>Remote Console</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> REMOTE <input checked="" type="radio"/> LOCKED <p>No Keyboard/ Mouse Access</p> 
<p>Local Console</p>  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> LOCAL <input checked="" type="radio"/> REMOTE <p>No Keyboard/ Mouse Access</p>	<p>Remote Console with privilege</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> AUTO <input checked="" type="radio"/> REMOTE <input type="radio"/> LOCKED 

응용 환경

의료, 포스트 프로덕션, 제조 등과 같이 정밀하고 안정성이 요구되는 제어 환경을 위해 설계되었으며, 장거리에서도 안정적인 KVM 신호 전송과 뛰어난 영상 품질을 제공합니다.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



MRI



미디어 포스트 프로덕션



자동화 생산 라인

[Previous](#) [Next](#)

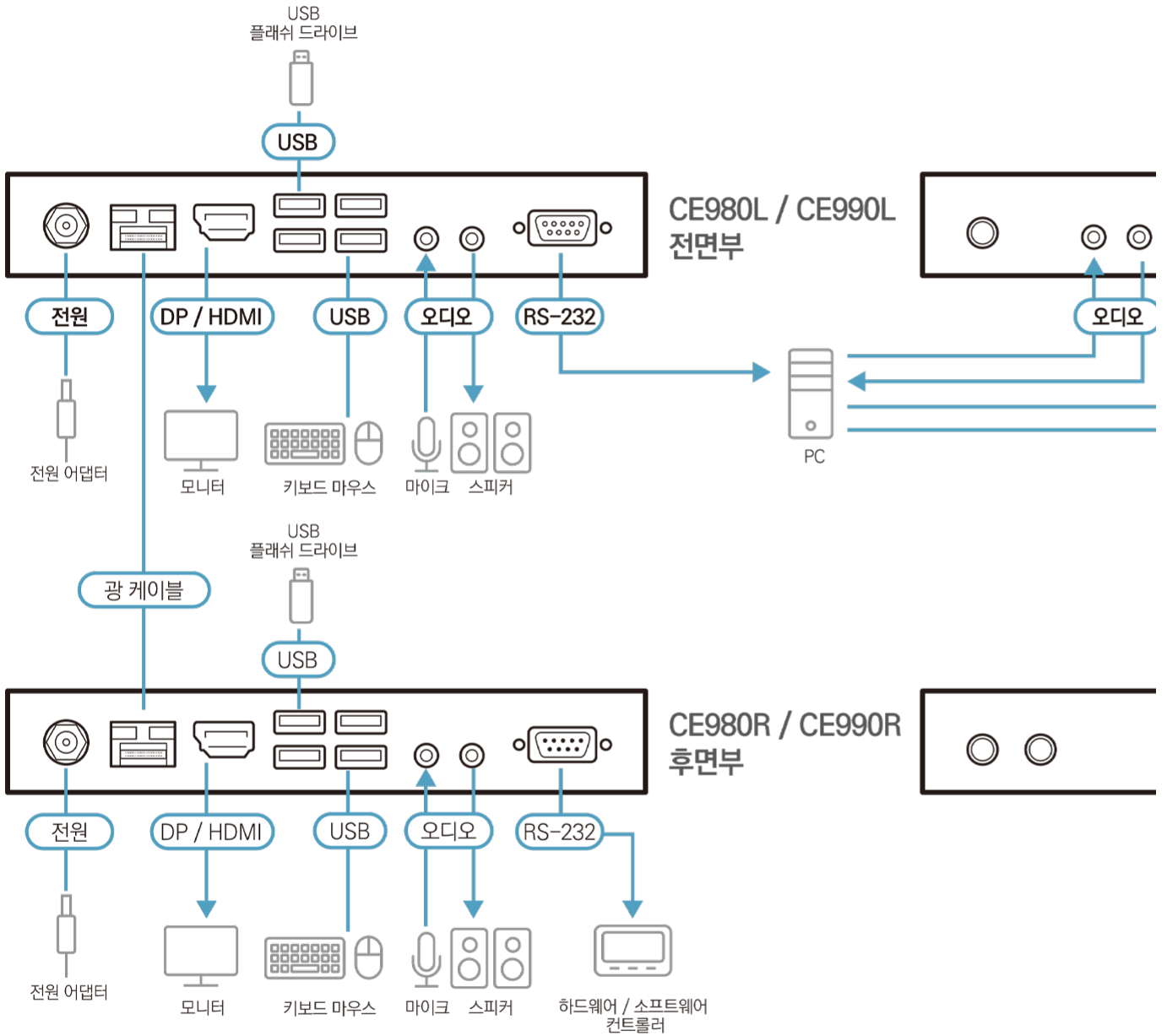
ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

사양

Function	CE980L	CE980R
커넥터		
콘솔 포트	4 x USB Type A Female (White) 1 x DisplayPort/HDMI Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	4 x USB Type A Female (White) 1 x DisplayPort/HDMI Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
KVM 포트	1 x USB Type B Female (White) 1 x DisplayPort/HDMI Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	N/A
RS-232	1 x DB-9 Female (Black)	1 x DB-9 Male (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)
장치간 연결	1 x bi-directional SFP+ (LC)	1 x bi-directional SFP+ (LC)
비디오		
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
LED		
비디오 입력	1 (Orange)	N/A
콘솔 상태	3 (Orange)	3 (Orange)
비디오 출력	N/A	1 (Orange)
링크	1 (Orange)	1 (Orange)
전원	1 (Green)	1 (Green)
스위치		
동작 모드 선택	1 x Pushbutton	1 x Pushbutton
웨이브 업 PC	N/A	1 x Pushbutton
광		
동작 거리	300 m with Multi Mode (MM) fiber (*Note)	300 m with Multi Mode (MM) fiber (*Note)
Data Rate	Single fiber: 10 Gbps	Single fiber: 10 Gbps
소비 전력	DC12V:11.89W:86BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC12V:9.49W:81BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경		
사용 온도	0~40°C	0~40°C
보관 온도	-20~60°C	-20~60°C
습도	0~80% RH, Non-condensing	0~80% RH, Non-condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.85 kg (1.87 lb)	0.84 kg (1.85 lb)
크기 (L X W X H)	17.82 x 15.62 x 2.88 cm (7.02 x 6.15 x 1.13 in.)	17.82 x 15.62 x 2.88 cm (7.02 x 6.15 x 1.13 in.)
노트	1. 작동 거리는 대략적인 값입니다. 일반적인 최대 거리는 광섬유 유형, 대역폭, 커넥터 접속, 손실, 모달 또는 색 분산, 환경 요인, 꼬임 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 2. IEC 11801(OM3) 사양을 준수하는 멀티 모드 광섬유를 사용하는 것이 좋습니다. 3. 본 장치는 1등급 레이저 제품입니다. IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10 및 FDA 21 CFR 1040.11의 안전 규정을 준수합니다.	1. 작동 거리는 대략적인 값입니다. 일반적인 최대 거리는 광섬유 유형, 대역폭, 커넥터 접속, 손실, 모달 또는 색 분산, 환경 요인, 꼬임 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 2. IEC 11801(OM3) 사양을 준수하는 멀티 모드 광섬유를 사용하는 것이 좋습니다. 3. 본 장치는 1등급 레이저 제품입니다. 이 제품은 IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10, FDA 21 CFR 1040.11의 안전 규정을 충족합니다.
노트	일부 rack 마운트 제품은 WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램





Simply Better Connections

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.