

HDMI Extenders with KVM

MVE-AH1E1-01UQ Up to 1080p resolution

MVE-AH1E1-42UQ Up to 4K resolution

The ENFORCER HDMI Extenders with KVM allow you to transmit HDMI audio and video as well as a USB (2.0) signal up to 230ft (70m) over a single Cat6 cable using an active transmitter and receiver, allowing remote operation of a device such as a computer or NVR/DVR. The extenders also provide HDMI loop-out and KVM.

Features

- Display up to 4K@60Hz (MVE-AH1E1-42UQ only)
- Zero latency transmission up to 230ft (70m) over single Cat6/7
- Supports USB keyboard and mouse (KVM)
- Supports point to point connections
- Transmitter includes HDMI loop-out
- Lightning Protection, surge protection, and ESD protection.
- Receiver has L/R audio outputs (MVE-AH1E1-01UQ only)
- Receiver has an optical S/PDIF out if an AVR or sound bar is fitted in the remote location (MVE-AH1E1-42UQ only)



MVE-AH1E1-01UQ shown



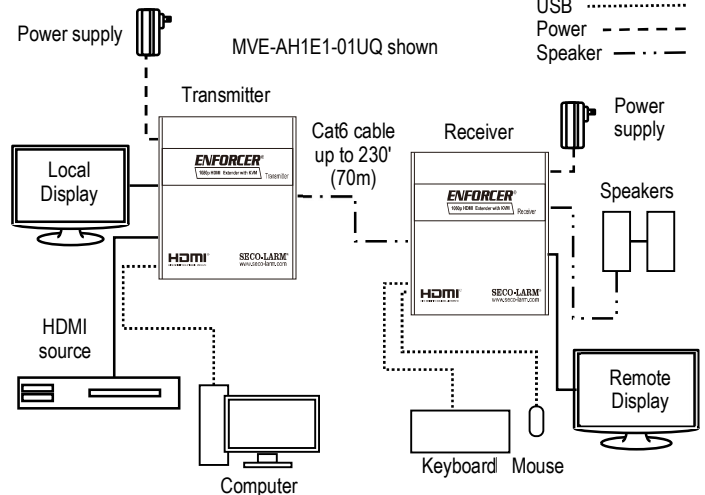
MVE-AH1E1-42UQ shown



Specifications

Model	MVE-AH1E1-01UQ	MVE-AH1E1-42UQ
Resolutions supported	Up to 1080p	Up to 4K@60Hz
Maximum single link range	230ft (70m)	
Video formats supported	High-speed HDMI, HDCP 1.4	High-speed HDMI, HDCP 2.2
Audio formats supported	PCM, LPCM, DTS-HD, DTS-Audio	LPCM, DTS HD, DTS Audio, Dolby Digital 5.1CH
Range (Cat6/6A/7)	Up to 230ft (70m)	
Cat6 wiring standard	T-568B	
Operating voltage	5VDC	5~12 VDC
Power supply	5VDC@1A	5VDC@2A
Operating humidity	0~90%	
Operating temperature	-4°~140° F (-20°~60° C)	
Dimensions	2 ¹⁵ / ₁₆ "x3 ³ / ₈ "x3 ¹ / ₄ " (74x85x19 mm)	5 ¹³ / ₁₆ "x4 ¹ / ₂ "x1" (148x105x25 mm)
Weight	6.3-oz (180g)	9.2-oz (260g)

Sample Application



Cable Legend

- HDMI —————
- Cat6 - - - - -
- USB ·······
- Power - - - - -
- Speaker - · - · -

*MVE-AH1E1-42UQ only

SECO-LARM® U.S.A., Inc.

16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606

Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800 Fax: (949) 261-7326

Website: www.seco-larm.com Email: sales@seco-larm.com



Copyright © 2022 SECO-LARM U.S.A., Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of SECO-LARM U.S.A., Inc. or their respective owners. The SECO-LARM policy is one of continual development. For that reason, SECO-LARM reserves the right to change prices and specifications without notice. SECO-LARM is not responsible for misprints.

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

PL_MVE-AH1E1-xxUQ_220407.docx

Extensores HDMI con KVM

MVE-AH1E1-01UQ Resolución de hasta 1080p

MVE-AH1E1-42UQ Resolución de hasta 4K

Los extensores HDMI ENFORCER con KVM le permiten transmitir audio y video HDMI, así como una señal USB (2.0) de hasta 230 pies (70 m) a través de un solo cable Cat6 utilizando un transmisor y receptor activos, lo que permite la operación remota de un dispositivo como una computadora o NVR/DVR. Los extensores también proporcionan salida de bucle HDMI y KVM.

Características

- Pantalla de hasta 4K@60Hz (solo MVE-AH1E1-42UQ)
- Transmisión de latencia cero de hasta 230 pies (70 m) a través de un solo Cat6/7
- Soporta teclado y ratón USB (KVM)
- Admite conexiones punto a punto
- El transmisor incluye salida de bucle HDMI
- Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección ESD.
- El receptor tiene salidas de audio L/R (solo MVE-AH1E1-01UQ)
- El receptor tiene una salida óptica S/PDIF si se instala un AVR o una barra de sonido en la ubicación remota (solo MVE-AH1E1-42UQ)



Se muestra MVE-AH1E1-01UQ



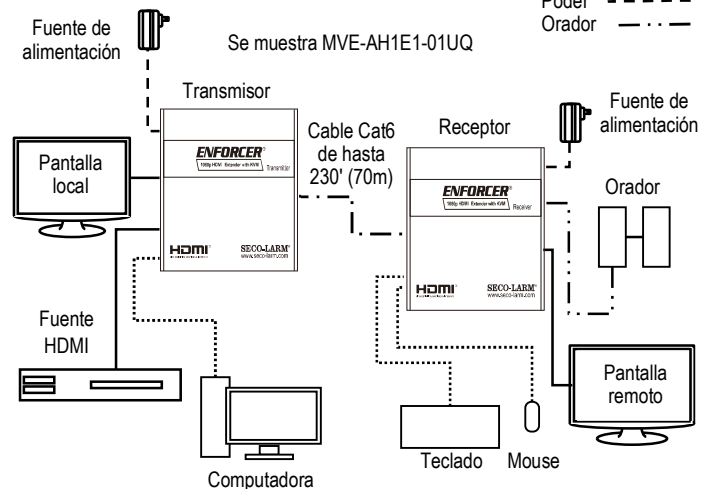
Se muestra MVE-AH1E1-42UQ



Especificaciones

Modelo	MVE-AH1E1-01UQ	MVE-AH1E1-42UQ
Resoluciones admitidas	Hasta 1080p	Hasta 4K@60Hz
Rango máximo de un solo enlace	230 pies (70m)	
Formatos de video compatibles	HDMI de alta velocidad, HDCP 1.4	HDMI de alta velocidad, HDCP 2.2
Formatos de audio compatibles	PCM, LPCM, DTS-HD, DTS-Audio	LPCM, DTS HD, DTS Audio, Dolby Digital 5.1CH
Rango (Cat6/6A/7)	Hasta 230ft (70m)	
Estándar de cableado Cat6	T-568B	
Tensión de funcionamiento	5V C.C.	5~12 V C.C.
Fuente de alimentación	5VCC@1A	5VCC@2A
Humedad de funcionamiento	0~90%	
Temperatura de funcionamiento	-4°~140° F (-20°~60° C)	
Dimensiones	2 ¹⁵ / ₁₆ "x3 ³ / ₈ "x3 ¹ / ₄ " (74x85x19 mm)	5 ¹³ / ₁₆ "x4 ¹ / ₂ "x1" (148x105x25 mm)
Peso	6.3 onzas (180g)	9.2 onzas (260g)

Aplicación de Ejemplo



Leyenda del cable

- HDMI —————
- Cat6 - - - - -
- USB - - -
- Poder - - - - -
- Orador - - - - -

*MVE-AH1E1-42UQ solamente

SECO-LARM® U.S.A., Inc.

16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606

Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800 Fax: (949) 261-7326

Website: www.seco-larm.com Email: sales@seco-larm.com



Copyright © 2022 SECO-LARM U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de SECO-LARM U.S.A., Inc. o sus respectivos propietarios. La póliza de SECO-LARM es de desarrollo y mejora continua. Por esa razón, SECO-LARM se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y los precios sin previo aviso. SECO-LARM tampoco es responsable de errores de impresión.

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

PI_MVE-AH1E1-xxUQ_220407.docx