

## Extensores HDMI® Cable un Solo Cable Cat5e/6

### MVE-AH1E1-01NQ

El Extensor HDMI® ENFORCER Sobre un Solo Cable Cat5e/6 amplía el alcance de los métodos tradicionales de cableado HDMI® mediante el uso de un transmisor y receptor activos para enviar video y audio a un solo cable Cat5e/6. Los formatos HDMI de hasta 1080p se pueden transmitir hasta 50 m (164 pies) entre las dos unidades con cero pérdida de señal mediante el uso de circuitos integrados en el receptor y el transmisor. El extensor también es compatible con la salida de bucle HDMI, la configuración de administración de EDID y el control IR de una manera para controlar de forma remota las fuentes y pantallas HDMI.

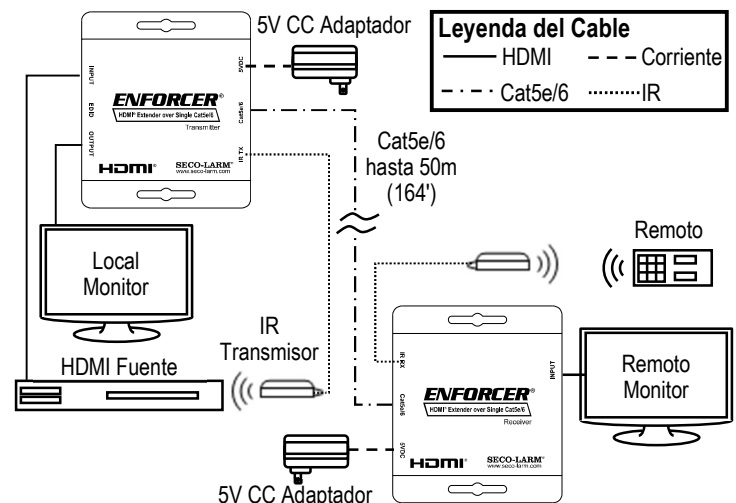


### Características

- **Fuerza de señal:** La operación activa garantiza que la fuerza de la señal se mantenga fuerte a lo largo del cable
- **Rango:** Capaz de proporcionar una señal HDMI clara hasta 50 m (164 pies)
- **Formatos compatibles:** Admite formatos progresivos e interlazados: 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- **Plug and Play:** Incluye un conjunto completo que consiste en un transmisor, un receptor, fuentes de alimentación y dongles IR
- **Sin pérdida de señal:** Los circuitos integrados en el transmisor y receptor limpian, amortiguan y amplifican la señal HDMI para evitar pérdidas y garantizar una señal clara sin importar la longitud del cable
- **Paso de IR:** Transmite señales IR desde el monitor hasta la fuente para operar dispositivos de manera discreta
- **Gestión de EDID:** Utiliza la configuración de gestión de datos de identificación de pantalla extendida (EDID) para igualar las configuraciones de la pantalla con el dispositivo fuente



### Aplicación de Ejemplo



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la presentación comercial HDMI y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

**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](http://www.seco-larm.com) Email: [sales@seco-larm.com](mailto:sales@seco-larm.com)



Copyright © 2025 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.

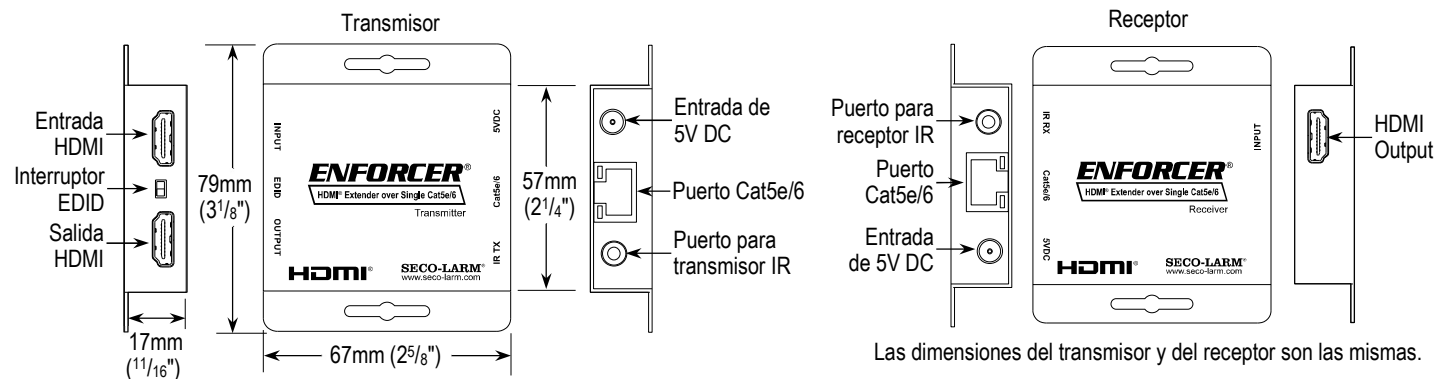
**SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®**

PL\_MVE-AH1E1-01NQ\_250404\_SP.docx

## Especificaciones

Tensión de funcionamiento	5V DC
Fuente de alimentación	1A@5V DC (2 Adaptadores) (2.1mm plug)
Consumo de corriente	Transmisor: 300mA@5 VDC Receptor: 200mA@5V DC
Señal de video de entrada	3.3V
Entrada de señal DDC	5Vp-p (TTL)
Alcance de enlace único máximo	1080p
Color profundo	24bit
Formatos de video compatibles	Alta velocidad HDMI, HDCP 1.2
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD
Salida de video	HDMI
Resoluciones compatibles	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Rango - 1080p	Hasta 50m (164')
Ancho de banda del amplificador de video	4.95Gbps
Conector de entrada de video	HDMI Type A 19-pin female
Longitud máxima del cable de entrada	24AWG (15m), 26AWG (10m), 28AWG (5m)
Conector de salida de video	HDMI Type A 19-pin female
Longitud máxima del cable de salida	24AWG (15m), 26AWG (10m), 28AWG (5m)
Estándar de cableado Cat5e/6	T-568B
Frecuencia de paso IR	30~60 kHz
Protección ESD (modelo de cuerpo humano)	±8kV (Descarga de espacio de aire), ±4kV (descarga de contacto)
Humedad de funcionamiento	20~90% RH (Sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0°~40° C (32°~104° F)
Dimensiones (cada)	79x17x67 mm (3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "x1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> "x2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "
Peso (cada)	150g (5.3-oz)

## Overview



## Accessories

### Cables HDMI de Alta Velocidad



MC-1130-xxFQ\*

\*Donde "xx" representa la longitud en pies (3, 6, 10, 16, 25, 35, 50), utilizando dos dígitos con 0 como marcador inicial para los números menores a 10, excepto 18, que representa la longitud en pulgadas.