



iBirdie

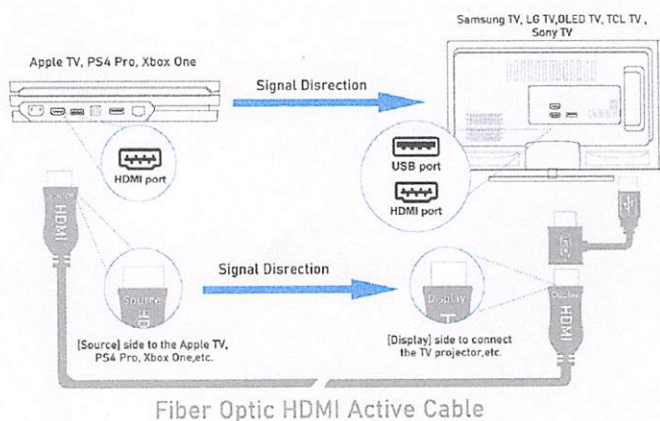


FICHA TECNICA

Cable HDMI 4K HDR de 100 pies, Fibra Optica de alta velocidad.

ESPECIFICACIONES

- El cable HDMI de fibra es una transmisión en una dirección, el enchufe de fuente conecta dispositivos de video como reproductor de Blu-ray, Apple tv, etc. El enchufe de pantalla conecta el dispositivo de visualización como TV, proyector, monitor, etc.
- El cable HDMI de cobre no puede obtener 18 Gbps de ancho de banda después de más de 50 pies. Los cables HDMI de fibra óptica pueden alcanzar 18 Gbps de ancho de banda de 1 pie a 300 pies
- Admite todos los formatos de 4K 60Hz, incluidos 4K 60Hz 4: 4: 4, 4K 60hz HDR10, 4K 60Hz 4: 2: 2 y compatible con 4K 60Hz Dobyly Vision, etc.
- El cable HDMI de fibra óptica es muy delgado y flexible, el cable solo tiene un grosor de 0.2 pulgadas. Trate el cable HDMI de fibra con cuidado mientras pasa a través del enlace Impresión en cuatricromía
- Cable HDMI A macho a macho, 100 pies 30,5 metros, 12 meses de garantía,.
- Cables de fibra óptica delgados de 50 pies a 300 pies, resoluciones de apoyo, 4K 60Hz 4: 4: 4: 4, 4: 2: 2, HDR10, Dolby Vision2K (1440p) 165Hz, 144Hz, 120Hz 1080p 240Hz, 165Hz, 144Hz, 120Hz, 60Hz





KRAMER

VM-8H

Distribuidor Amplificador 1:8 HDMI

| HDMI | HDCP Compliant



El VM-8H es un distribuidor amplificador para señales HDMI. Este regenera y ecualiza la señal y la distribuye a 8 salidas idénticas

FEATURES

Máx. Tasa de Datos - 6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico)

Compatible HDTV

Cumple HDCP

Soporta HDMI - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC

Deja Pasar 3D

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Tratamiento y procesado inteligente del algoritmo EDID garantizando una operación Conectar y Funcionar para sistemas HDMI

Tecnología Kramer Ecualización y re-Klocking™ - Reconstruye la señal digital para recorrer grandes distancias

Indicadores LED de Salida Activa

Alimentación Universal - 100-240V CA

Tamaño Montaje en Rack Normalizado 19" - 1U. Rack "orejas" incluidas

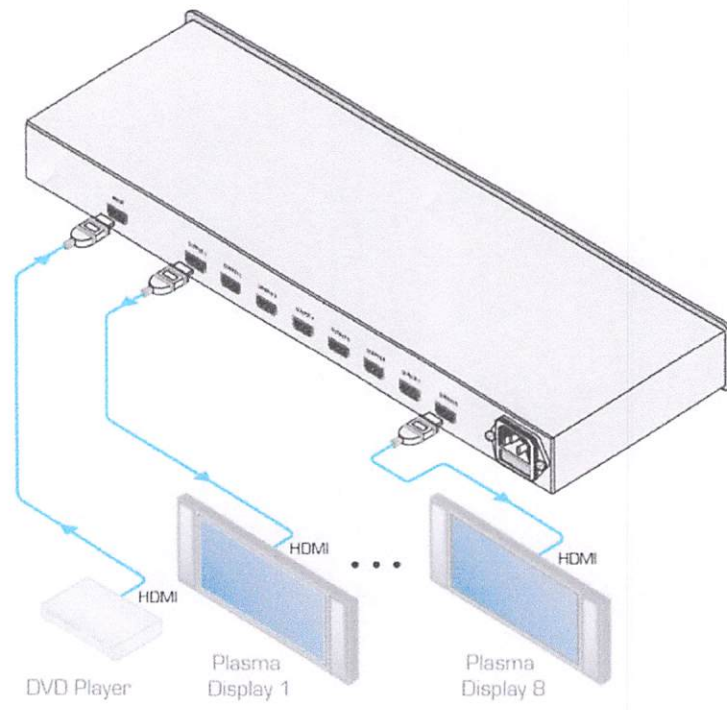


KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADA:	Conector HDMI
SALIDAS:	8 Conectores HDMI
ANCHO DE BANDA:	6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico)
COMPATIBLE CON EL ESTÁNDAR HDMI:	Soporta HDMI y HDCP
CONTROLES:	Botones SELECT y READ para selección y almacenamiento de la información EDID
LED INDICADORES:	ESTADO DE SALIDAS 1 a 8
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
CONSUMO DE ENERGÍA:	100-240V CA, 50/60Hz 28VA
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Cable de alimentación
Product Dimensions	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H 19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
Product Weight	1.7kg (3.8lbs) approx 1.8kg (4.0lbs) approx
Shipping Dimensions	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
Shipping Weight	2.7kg (5.9lbs) approx 2.1kg (4.6lbs) approx





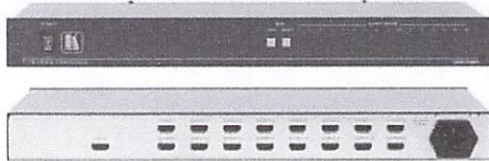


KRAMER

VM-16H

Distribuidor Amplificador 1:16 HDMI

| HDMI | HDCP Compliant



El VM-16H es un distribuidor amplificador para señales HDMI. Regenera y ecualiza la señal y distribuye esta a 16 salidas idénticas

FEATURES

Máx. Tasa de Datos - 6.75Gbps (2.2Gbps por canal gráfico)

Compatible HDTV

Cumple HDCP

Soporta HDMI - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC

Deja Pasar 3D

Tecnología Kramer Ecualización y re-Klocking™ - Reconstruye la señal digital íntegramente para recorrer grandes distancias

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Tratamiento y procesado inteligente del algoritmo EDID garantizando una operación Conectar y Funcionar en sistemas HDMI

LED Indicadores de Salida Activa

Alimentación Universal - 100-240V CA

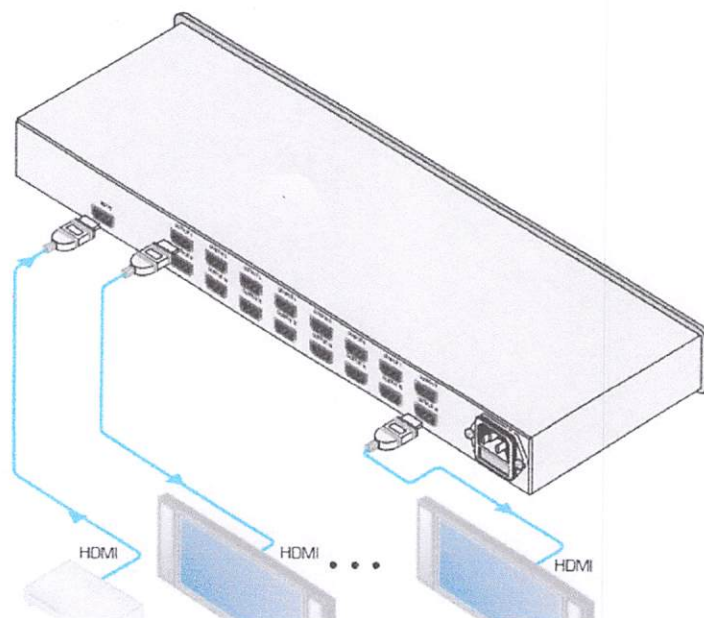
Tamaño Montaje en Rack Normalizado 19" - 1U. Rack "orejas" incluidas



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADA:	Conector HDMI
SALIDA:	16 conectores HDMI
ANCHO DE BANDA:	6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico)
COMPATIBLE CON EL ESTÁNDAR HDMI:	Soporta HDMI y HDCP
CONTROLES:	Botones SELECT y READ para selección y almacenamiento de información EDID
LED INDICADORES:	ESTADO DE SALIDA 1 a 8/16
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
CONSUMO DE ENERGÍA:	100-240V CA, 50/60Hz 48VA
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Cable de alimentación
Product Dimensions	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
Product Weight	1.8kg (4.0lbs) approx
Shipping Dimensions	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
Shipping Weight	3.2kg (7.1lbs) approx





Introducción

El Atlona **AT-UHD-EX-100CE-KIT** es un kit transmisor / receptor HDBaseT para transmisión HDMI de hasta 330 pies (100 metros) sobre cable de categoría con paso de Ethernet, control RS-232 e IR, más alimentación a través de Ethernet. Este kit extensor transmite señales de video de hasta 4K / UHD a 60Hz con audio multicanal integrado y alimentación remota de 48V para el receptor. Además, el kit amplía los comandos de control de infrarrojos basados en Ethernet, RS-232 y 12 voltios. El kit es compatible con HDCP 2.2 y admite la comunicación EDID. Tanto el transmisor como el receptor cuentan con gabinetes de metal de un cuarto de ancho de rack para un fácil montaje en rack con puertos de E / S en el panel trasero para una gestión de cables ordenada. Úselo con un cable receptor de infrarrojos AT-IR-CS-RX opcional para capturar comandos remotos de infrarrojos para el control del sistema AV.

El AT-UHD-EX-100CE-KIT proporciona características fáciles de integrar que incluyen: transmisión PoE basada en estándares IEEE para seguridad y compatibilidad; compatible con HDCP 2.2 para cumplir con los últimos requisitos de protección contra copias; un factor de forma fácil de integrar con HDBaseT en el panel trasero, HDMI, conexiones de control y alimentación; un factor de forma de montaje en bastidor que permite que cuatro transmisores compartan una única bandeja de bastidor de 1U; encadenamiento de energía para permitir que varios conjuntos se alimenten desde una fuente de alimentación; y un puerto USB montado en la parte delantera para facilitar las actualizaciones de firmware.

Aplicaciones

■ Instalaciones residenciales

El UHD-EX-100CE-KIT está diseñado para sistemas AV con las últimas fuentes 4K y UHD, como reproductores de Blu-ray Ultra HD, además de televisores y proyectores compatibles.

■ Salas de exhibición de TV

El UHD-EX-100CE-KIT se puede utilizar para la transmisión de contenido confiable a televisores, para demostrar adecuadamente la calidad y atractivo de la programación 4K.

■ Aplicaciones AV profesionales

Los productos Atlona 4K son ideales para presentaciones de gráficos 4K altamente detallados y de movimiento completo para visualización, representaciones 3D, simulaciones y más.

Características clave**Capacidad 4K / UHD**

- Compatible con fuentes y pantallas de ultra alta definición.
- Soporte completo de dispositivos de reproducción y servicios de transmisión 4K / UHD

Compatible con HDCP 2.2

- Se adhiere a la última especificación para la protección de contenido digital de gran ancho de banda.
- Permite que el flujo de contenido protegido pase entre dispositivos autenticados.

Admite 4K HDR10 a 24 Hz

- Extiende 4K HDR10 a 24 Hz (submuestreo de croma 4: 2: 0, color de 10 bits).

Receptor de alimentación remota

- El estándar industrial IEEE 802.3af PoE para receptor es suministrado por el transmisor sobre HDBaseT.
- Ahorra tiempo y costes de integración.

Extensión HDMI de distancia extendida

- Transmite señales HDMI de hasta 330 pies (100 m) @ 1080P con CAT5e / 6 o 4K / UHD usando un cable CAT6a / 7.
- Utiliza un cable de categoría fácil de integrar para una instalación del sistema confiable y de bajo costo.

AV, Ethernet, alimentación y control sobre HDBaseT

- Ofrece video 4K / UHD, audio, Ethernet 100Base-T, alimentación y control a través de un solo cable.
- Elimina varios tendidos de cable entre la fuente, el sistema de control, el enrutador y la pantalla.

Conectores de E / S del panel trasero

- La ubicación de los puertos en el panel trasero simplifica la administración de cables.
- Ahorra tiempo de instalación y elimina el desorden.

Compatible con audio multicanal

- Admite PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD, Dolby Atmos®, DTS Digital Surround™, DTS-HD Master Audio™, DTS: X™.
- Permite utilizar cualquier flujo de audio multicanal dentro

Firmware actualizable en campo

- El puerto USB del panel frontal proporciona un medio sencillo para actualizar el kit.
- Garantiza el retorno de la inversión del sistema a largo plazo.

LED de estado de enlace y alimentación del panel frontal

- Los indicadores LED proporcionan información sobre el estado del enlace HDBaseT y de alimentación.
- Proporciona una fácil configuración y resolución de problemas.

Encadenamiento de poder

- La fuente de alimentación incluida proporciona una gran potencia para hasta tres extensores Atlona HDBaseT.
- Se pueden alimentar cuatro extensores Atlona HDBaseT utilizando la fuente de alimentación opcional AT-PS-483125-C.
- Reduce el desorden de múltiples fuentes de alimentación en los racks de equipos.

Gabinete de bajo perfil, 1 pulgada (2,5 cm) de alto, un cuarto de ancho de rack

- Fácil instalación en racks y espacios reducidos detrás de pantallas.
- Mantiene los dispositivos fuera de la vista cuando se colocan en espacios públicos.

Accesorios incluidos

- Guía del usuario, fuente de alimentación de escritorio para transmisor, cable de alimentación desmontable, emisor de infrarrojos P / N AT-IR-CS-TX, soportes de montaje.

Garantía limitada del producto premiada de 10 años

- Garantiza la confiabilidad y el rendimiento del producto a largo plazo en sistemas residenciales y comerciales.
- Especifique, compre e instale con confianza.

Specificaciones

Video		
Especificación HDMI	HDMI 2.0 ⁽¹⁾	
HDCP	1,4, 2,2	
UHD / HD / SD	4096x2160 (DCI) @ 24/25/30/60 ⁽²⁾ Hz 720x576p a 50 Hz 3840x2160 (UHD) @ 24/25/30/60 ⁽²⁾ Hz 720x576i a 50 Hz 1920x1080p a 23.98 / 24/25 / 29.97 / 30/50 720x480p a 60 Hz / 59,94/60 Hz 640x480p a 60 Hz 1920x1080i a 50 / 59,94 / 60 Hz 1280x720p a 50 / 59,94 / 60 Hz	
VESA	2560 × 2048 a 60 Hz 1366 × 768 a 60 Hz 2560 × 1600 a 60 Hz 1360 × 768 a 60 Hz 2048 × 1536 a 60 Hz 1280 × 1024 a 60 Hz 1920 × 1200 a 60 Hz 1280 × 800 a 60 Hz 1680 × 1050 a 60 Hz 1280 × 768 a 60 Hz 1600 × 1200 a 60 Hz 1152 × 768 a 60 Hz 1600 × 900 a 60 Hz 1024 × 768 a 60 Hz 1440 × 900 a 60 Hz 800 × 600 a 60 Hz 1400 × 1050 a 60 Hz 640 × 480 a 60 Hz	
Espacio de color	YCbCr, RGB	
Submuestreo de croma	4: 4: 4, 4: 2: 2, 4: 2: 0	
Profundidad del color	8 bits, 10 bits, 12 bits	
HDR ⁽³⁾	4K HDR10 @ 24Hz, submuestreo de croma 4: 2: 0, color de 10 bits	

Audio			
Formatos de transferencia	PCM 2 canales LPCM 5.1 LPCM 7.1	Dolby® Digital Dolby Digital Plus™ Dolby TrueHD Dolby Atmos®	DTS® Digital Surround™ DTS-HD Master Audio™ DTS: X®
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz 24		
Tasa de bits	Mbits / s máx.		

Protocolos	
Soportado	HTTP, Telnet
Direccionamiento	DHCP, estático

Control	
RS-232	Control y configuración de dispositivos; admite velocidades en baudios de 2400 a 115200
IP	Control y configuración de dispositivos
CEC	Control y configuración de dispositivos
IR	Control de dispositivos

Conectores e indicadores

ENTRADA HDMI (TX)	1 - Tipo A, 19 pines hembra
SALIDA HDMI (RX)	1 - Tipo A, 19 pines hembra
HDBaseT IN (RX)	1 -RJ45 (8P8C), terminación 568-B 1
SALIDA HDBaseT (TX)	-RJ45 (8P8C), terminación 568-B 1 -
LAN ₍₃₎ (TX / RX)	RJ45, 10/100/1000 Mbps 1 - Tornillo
RS-232	cautivo de 3 pines
ENTRADA / SALIDA IR (TX / RX)	1 - tornillo cautivo de 4 pines
FW (TX / RX)	1 - Mini USB tipo B, hembra de 5 pines 1 -
48 V CC (TX)	Tornillo cautivo de 2 pines
LED (TX / RX)	1 - PWR, verde
	1 - LINK, ámbar

Resolución / Distancia	4K / UHD: pies	4K / UHD - Metros	1080p: pies	1080p - Metros
CAT5e / 6	230	70	330	100
CAT6a / 7	330	100	330	100
ENTRADA / SALIDA HDMI	15	5	30	10

Señal

Reloj TMDS máximo	300 MHz
HDBaseT	10,2 Gbps
CEC	2.0

Energía

Consumo total de energía	12 W
Energía externa (opcional)	Entrada: 100 - 220 V CA, 50/60 Hz Salida: 48 V / 0,8 A CC

Ambiental

	Fahrenheit	Celsius
Operando	32 hasta 122	0 hasta 50
Almacenamiento	- 4 hasta 140	- 20 a 60
Humedad (RH)	20% a 60%, sin condensación	

Dimensiones (Al x An x Pr)

	Pulgadas	Milímetros
Unidad	0,98 x 4,29 x 3,5	25 x 109 x 89
Unidad con orejas	1,06 x 4,69 x 3,5	27 x 119 x 89
Fuente de alimentación	1,42 x 1,81 x 4,41	36 x 46 x 112

Peso

	Libras	Kilogramos
Unidad	0,86	0,30

Certificación

Dispositivo	CE, FCC
Fuente de alimentación	CE, FCC, RoHS, cULus, RCM, CCC

Accesorios

Descripción	SKU
Enlace de fuente de alimentación de CC de 48 V / 0,3 A Conecte el cable HDMI a HDMI	AT-PS-483125-C
Conexión Mini DisplayPort a HDMI	AT-LC-H2H-1M / 2M / 3M
Cable	AT-LC-MDP2H-1M / 2M / 3M
Recinto arquitectónico de acceso a cables	AT-PKT-3H

Notas al pie

(1) UHDp60 solo admite 4: 2: 0.

(2) 4096 × 2160 a 50/60 Hz y 3840 × 2160 a 50/60 Hz solo admiten submuestreo de croma de 8 bits 4: 2: 0.

Copyright, marca comercial y registro

© 2021 Atlona Inc. Todos los derechos reservados. "Atlona" y el logotipo de Atlona son marcas registradas de Atlona Inc. Los precios, las especificaciones y la disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos reales, las imágenes de productos y las imágenes de productos en línea pueden diferir de las imágenes que se muestran aquí.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS y el símbolo juntos, y Digital Surround son marcas comerciales registradas y / o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y / o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las demás marcas comerciales, derechos de autor y tecnologías registradas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.



KRAMER

C-HM/HM -50FT

Cable HDMI de Alta Velocidad

| HDMI | 4K/60 UHD (4:2:0) | 4K/60 UHD (4:4:4)
| 4K HDR



El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC

FEATURES

Prestaciones de Calidad - Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición

Máx. Resolución - 4K@60Hz (4:4:4)

Conectores Alta Calidad - Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible

Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción - Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento

Variada Selección de Longitudes - Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies)



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Max Resolution for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 4K@60Hz (4:4:4) Max Resolution for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 1080p-12bit Max Resolution for 50ft (15.2m) lengths: 1080p Max Data Rate for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 18 Gbps Max Data Rate for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 7.65 Gbps Max Data Rate for 50ft (15.2m) lengths: 4.95Gbps Supported Color Spaces: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020 HDMI Compliance: HDR, HDCP 2.2, EDID and CEC
Audio	Supported Audio Formats: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, SA-CD
PHYSICAL	HDMI Source: On a male HDMI type A, 24K gold-plated K-Lock connector HDMI Display: On a male HDMI type A, 24K gold-plated K-Lock connector
CONDUCTORS	Material: Tinned Copper/Bare Copper 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 28AWG (7/0.127) 50ft (15.2m) lengths: 26AWG (7/0.160)
SCREENING	Type: Triple shielding
JACKET	Material: PVC Color: Gray Diameter for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 6.50 ± 0.15mm Diameter for 50ft (15.2m) lengths: 9 ± 0.25
MECHANICAL	Cable Bending Radius for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 60mm Cable Bending Radius for 50ft (15.2m) lengths: 90mm
ELÉCTRICA	Temperature Rating: 80°C Voltage Rating: 30V Conductor Resistance – 28AWG: 237.25Ω/km Conductor Resistance – 26AWG: 148Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
STANDARDS COMPLIANCE	Safety: Flammability Rating – CL3/FT4 Environmental: RoHS 2011/65/ EU

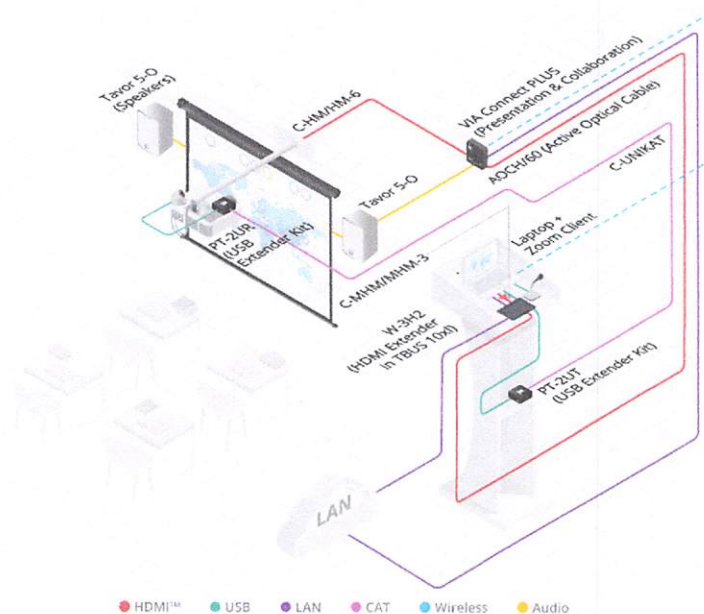




KRAMER

CONFIGURATIONS

C-HM/HM-3	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-6	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-10	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-12	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-15	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-25	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-35	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-50	Cable HDMI de Alta Velocidad





KRAMER

C-HM/HM -25FT

Cable HDMI de Alta Velocidad

| HDMI | 4K/60 UHD (4:2:0) | 4K/60 UHD (4:4:4)
| 4K HDR



El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC

FEATURES

Prestaciones de Calidad - Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición

Máx. Resolución - 4K@60Hz (4:4:4)

Conectores Alta Calidad - Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible

Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción - Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento

Variada Selección de Longitudes - Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies)



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Max Resolution for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 4K@60Hz (4:4:4)
	Max Resolution for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 1080p-12bit
	Max Resolution for 50ft (15.2m) lengths: 1080p
	Max Data Rate for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 18 Gbps
	Max Data Rate for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 7.65 Gbps
	Max Data Rate for 50ft (15.2m) lengths: 4.95Gbps
	Supported Color Spaces: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020
Audio	HDMI Compliance: HDR, HDCP 2.2, EDID and CEC
	Supported Audio Formats: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, SA-CD
PHYSICAL	HDMI Source: On a male HDMI type A, 24K gold-plated K-Lock connector
	HDMI Display: On a male HDMI type A, 24K gold-plated K-Lock connector
CONDUCTORS	Material: Tinned Copper/Bare Copper
	3–35ft (.9–10.7m) lengths: 28AWG (7/0.127)
	50ft (15.2m) lengths: 26AWG (7/0.160)
SCREENING	Type: Triple shielding
JACKET	Material: PVC
	Color: Gray
	Diameter for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 6.50 ± 0.15mm
	Diameter for 50ft (15.2m) lengths: 9 ± 0.25
MECHANICAL	Cable Bending Radius for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 60mm
	Cable Bending Radius for 50ft (15.2m) lengths: 90mm
ELÉCTRICA	Temperature Rating: 80°C
	Voltage Rating: 30V
	Conductor Resistance – 28AWG: 237.25Ω/km
	Conductor Resistance – 26AWG: 148Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
STANDARDS COMPLIANCE	Safety: Flammability Rating – CL3/FT4
	Environmental: RoHS 2011/65/ EU

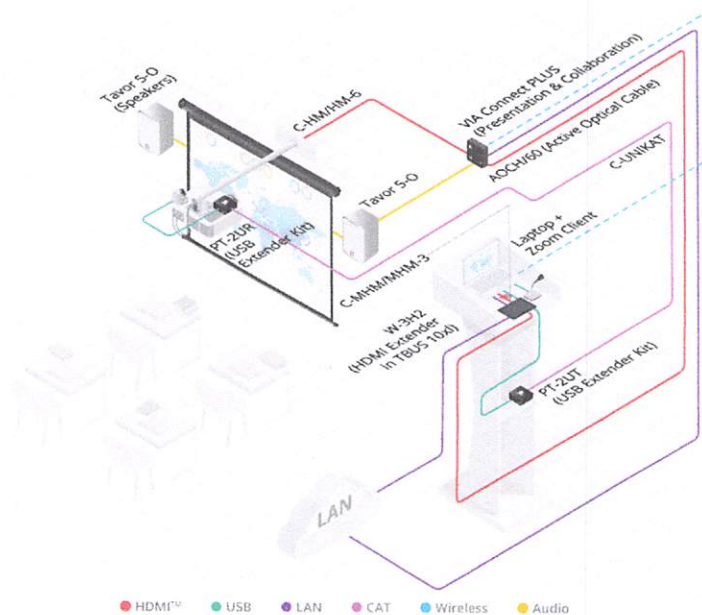




KRAMER

CONFIGURATIONS

C-HM/HM-3	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-6	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-10	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-12	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-15	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-25	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-35	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-50	Cable HDMI de Alta Velocidad





KRAMER

C-HM/HM - 7FT

Cable HDMI de Alta Velocidad

| HDMI | 4K/60 UHD (4:2:0) | 4K/60 UHD (4:4:4)
| 4K HDR



El cable Kramer C-HM/HM es la elección perfecta si necesita un cable HDMI de altas prestaciones. Admite señales de hasta 4K@60Hz (4:4:4), Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD y CEC

FEATURES

Prestaciones de Calidad - Los cables Kramer HDMI proporcionan un enlace sin compresión digital entre los equipos de consumo tales como reproductores DVD, decodificadores y monitores de audio/vídeo tal como pantallas de plasma para Televisores de alta definición

Máx. Resolución - 4K@60Hz (4:4:4)

Conectores Alta Calidad - Conectores dorados 24K para resistir la corrosión, y ofrecer la mejor conectividad posible

Conectores K-Lock Resistentes a la Extracción - Proporcionan 15lbs de fuerza de extracción para una conexión sin deslizamiento

Variada Selección de Longitudes - Disponible en versiones de 0.9 a 15.2m (3, 6, 10, 15, 25, 35 y 50 pies)



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Max Resolution for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 4K@60Hz (4:4:4) Max Resolution for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 1080p–12bit Max Resolution for 50ft (15.2m) lengths: 1080p Max Data Rate for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 18 Gbps Max Data Rate for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 7.65 Gbps Max Data Rate for 50ft (15.2m) lengths: 4.95Gbps Supported Color Spaces: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020 HDMI Compliance: HDR, HDCP 2.2, EDID and CEC
Audio	Supported Audio Formats: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS–HD Master Audio™, DVD Audio, SA–CD
PHYSICAL	HDMI Source: On a male HDMI type A, 24K gold–plated K–Lock connector HDMI Display: On a male HDMI type A, 24K gold–plated K–Lock connector
CONDUCTORS	Material: Tinned Copper/Bare Copper 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 28AWG (7/0.127) 50ft (15.2m) lengths: 26AWG (7/0.160)
SCREENING	Type: Triple shielding
JACKET	Material: PVC Color: Gray Diameter for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 6.50 ± 0.15mm Diameter for 50ft (15.2m) lengths: 9 ± 0.25
MECHANICAL	Cable Bending Radius for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 60mm Cable Bending Radius for 50ft (15.2m) lengths: 90mm
ELÉCTRICA	Temperature Rating: 80°C Voltage Rating: 30V Conductor Resistance – 28AWG: 237.25Ω/km Conductor Resistance – 26AWG: 148Ω/km MAX. at 20°C (68°F)
STANDARDS COMPLIANCE	Safety: Flammability Rating – CL3/FT4 Environmental: RoHS 2011/65/ EU





C-HM/HM-3	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-6	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-10	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-12	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-15	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-25	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-35	Cable HDMI de Alta Velocidad
C-HM/HM-50	Cable HDMI de Alta Velocidad

