



kramer

CA-HM

Cable activo de HDMI de alta velocidad con Ethernet

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4)



El cable de cobre activo de HDMI CA - HM es la solución perfecta para transmitir señales HDMI a largas distancias: 18 Gbps hasta 20 m (66 pies) y 10,2 Gbps hasta 30 m (98 pies). La tecnología innovadora que integra el cable en su conector permite una ecualización superior y una compensación de señal para cumplir con los desafíos más exigentes de las instalaciones de Pro AV. Esta solución simplifica las instalaciones donde se requieren largas distancias mediante el uso de un cable plug & play, que se alimenta de la fuente HDMI, por lo que no existe la necesidad de una fuente de alimentación externa. CA-HM incorpora el exclusivo conector HDMI K-Lock de Kramer, que previene que su desconexión accidental, eliminando las llamadas de soporte relativas al cable. Adicionalmente, el LED del conector indica cuando la señal se transmite con éxito

FEATURES

Resolución de video - Hasta 4K a 60Hz (4: 4: 4)

Alta transferencia de datos: - hasta 18 Gbps

Compatibilidad HDMI: - HDCP 2.2, HDR, EDID, ARC y CEC

Deep Color, xvColor™, 5.1 / 7.1 Dolby TrueHD sin pérdida y sonido envolvente DTS-HD

Conectores de alta calidad: - Conectores chapados en oro de 24K resistentes a la corrosión

Resistente a la tracción - Conectores K - Lock con 15 lbs. de fuerza de contención

Triple blindado: - para máxima protección EMI

Certificado UL - CL3 / FT4 para instalaciones en pared

Selección de longitudes variadas: - disponible en versiones de 15 a 98 pies (4,6 a 30 m)



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Resolución máxima para longitudes de 15–66ft (4.6–20m): 4K @ 60Hz (4: 4: 4) Resolución máxima para 82 pies (25 m) de longitud: 4K @ 60Hz (4: 2: 0) Resolución máxima para 98 pies (30 m) de longitud: C Velocidad máxima de datos para longitudes de 15–66ft (4.6–20m): 18 Gbps (6Gbps por canal) Velocidad máxima de datos para 82–98 pies (25–30 m) de longitud: 10.2 Gbps (3.4Gbps por canal) Cumple HDMI: HDCP 2.2, HDR, EDID y CEC
Audio	Formatos compatibles: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, SA – CD
PHYSICAL	Fuente HDMI: Conector macho tipo A, Pantalla HDMI: En un conector macho K – Lock tipo A, chapado en oro de 24 K (entrada de alimentación externa opcional a través del conector micro USB)
CONDUCTORS	15 pies (4,6 m) de longitud: 32AWG Longitudes de 25-35 pies (7.6-10.7 m): 28AWG Longitudes de 50 pies (15.2 m): 26AWG Longitudes de 66 a 98 pies (20-30 m): 24AWG
SCREENING	TMDS dobles: aluminio / mylar En general: Aluminio / mylar + trenza de aluminio
JACKET	Material: CLORURO DE POLIVINILO Color: Negro Diámetro - 15 pies (4,6 m) de longitud: 5,5 ± 0,15 mm Diámetro: 25-35 pies (7.6-10.7 m) de longitud: 7.10 ± 0.15mm Diámetro - 50 pies (15.2 m) de longitud: 8.5 ± 0.20mm Diámetro - longitudes de 66-98 pies (20-30 m): 9.5 ± 0.25 mm
MECHANICAL	Radio de curvatura del cable - 15 pies (4,6 m) de longitud: 27.5mm Radio de curvatura del cable: longitudes de 25-35 pies (7.6-10.7 m): 35.5mm Radio de curvatura del cable - 50 pies (15.2 m) de longitud: 42.5mm Radio de curvatura del cable: longitudes de 66 a 98 pies (20-30 m): 47.5mm Conector Max. Fuerza de tracción: 15lbs / 6.8kg
ELÉCTRICA	Consumo de energía: Hasta 90mA / 1mA (modo de espera) Índice de temperatura: 80°C Voltaje: 30V Resistencia - 32AWG: 588 Ω / km Resistencia - 28AWG: 237.25588 Ω / km

Resistencia - 26AWG: 148.94 Ω / km

Resistencia - 24AWG: 381 Ω / km

NORMATIVA
REGULADORA

Eléctrico: Listado UL, CL3 / FT4

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL: RoHS 2011/65 / EU





kramer

CONFIGURATIONS

CA-HM-15	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-25	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-35	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-50	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-66	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-82	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet
CA-HM-98	Cable Activo HDMI de alta velocidad con Ethernet