

VM-4HDT

DA 1:4 HDMI 4K60 4:2:0 a Extensor de Rango HDBaseT

| HDMI | HDCP Compliant | HDBaseT | 4K/60 UHD (4:2:0)



VM – 4HDT es un distribuidor extensor HDBaseT 4K a 60Hz (4: 2: 0) de largo alcance y alta calidad que toma una entrada HDMI, con señales de control IR y RS – 232, las convierte en señal de línea de extensión HDBaseT y la distribuye a cuatro salidas HDBaseT que se conectan a receptores HDBaseT compatibles

FEATURES

Distribucción de Alto Rendimiento - Distribución de una señal HDMI a cuatro señales HDBaseT extendidas para una resolución de vídeo máxima de 4K

Distribucción de Señal Extendida - Distribuye una señal de 4K@60Hz (4:2:0) de 24bpp (máximo) a través de HDBaseT a una distancia de 40m (130 pies) e incluso distancias superiores para resoluciones de vídeo inferiores

Compatibilidad Estándares - Conecte cualquier producto HDBaseT del mercado

Transmisión de Señal HDMI - Conforme a HDMi 2.0 y HDCP 1.4, admite profundidad de color, x.v.Color™, Sincronía de Labio, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC (sólo OUT 1) pasan directamente del monitor a la fuente y viceversa

I–EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Algoritmo de gestión y procesado inteligente del EDID que garantiza un funcionamiento Plug & Play entre la fuente y el monitor HDMI

Tecnología Kramer Equalization & re-Klocking™ - Reconstruye la señal digital íntegramente para recorrer grandes distancias

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Un tratamiento y procesado inteligente del algoritmo EDID que garantiza una operación Conectar y Funcionar para sistemas HDMI

Indicadores LED - Indicadores de Estado para las entradas/salidas HDMI y HDBaseT conectadas y alimentación que aseguran una mantenimiento y resolución de problemas sencillo

Fácil Instalación - Cableado de par trenzado para la señal HDBaseT. Tamaño Mega TOOLS™ sin ventiladores, que facilitan su instalación en falso techo o en rack (empleando el adaptador adecuado)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs 1 HDMI Con conector HDMI Hembra

Outputs 4 HDBT Con conectores RJ-45 hembra

Ports 1 IR Con conector minijack 3.5mm para extensión IR

1 RS-232 Con terminal de bloqueo de 3 pines para extensión de control serie

Video Max. Transferencia de Datos 10,2 Gbps (3,4 Gbps por canal gráfico)

Max. Resolución 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp

Estandares Conformes Soporta HDCP 1.4 y HDBaseT 1.0

HDMI Support Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD,

DTS-HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0

Extension Line Hasta 40m (130ft) A 4K@60Hz (4:2:0) Nota: Cuando se emplean los cables

Kramer para HDBaseT

Hasta 70m (230 ft) A full HD (1080p @60Hz 36bpp) Nota: Cuando se emplean los

cables Kramer para HDBaseT

General Control S Botón de configuración EDID, 12 dipswitches de configuración

Indicadores LEDs OUTPUT 1-4, LINK 1-4, entrada activa, encendido

1 RS-232 En un conector mini-USB para actualización de firmware

Environmental

Conditions

Temperatura de Funcionamiento: 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

Power Fuente de Alimentación: 5V CC, 800mA

Consumo: 5V DC, 800mA

Enclosure Tamaño: MegaTool

Tipo: Aluminio

Refrigeración: Ventiladores

Accessories Accesorios Incluidos: Fuente de alimentación

Product Dimensions 19.00cm x 11.60cm x 2.70cm (7.48" x 4.57" x 1.06") W, D, H

Product Weight 0.5kg (1.2lbs) approx

Shipping Dimensions 34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H

Shipping Weight 1.3kg (2.8lbs) approx



