



# kramer

## DTAxr-OUT2-F16

Tarjeta transmisora 4K60 4: 2: 0 de 2 canales para señales 4K60, RS, 232 bidireccional, Ethernet e IR sobre HDBaseT

| Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant  
| Kramer Core | HDBaseT



DTAxr-OUT2-F16 es una tarjeta de salida transmisora dos canales HDBaseT 4K60 4:2:0 con embebedor/desembebedor de audio analógico, RS-232 bidireccional, Ethernet e IR para la serie de matriz digitales modulares multiformato VS-1616. La tarjeta DTAxr-OUT2-F16 entrega dos salidas de rango extendido HdbaseT integrando un embebedor/Desembebedor seleccionable, RS-232 bidireccional, IR y Ethernet

## FEATURES

**Max. Velocidad de datos:** - 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico)

**Max. Resolución:** - 4K @ 60Hz (4: 2: 0)

**Embebedor/Desembebedor de audio analógico:** - En el mismo jack

**Tecnología HDBaseT:** - Compatible con HDTV y HDCP

**Rango del sistema:** - Hasta 100 m en modo normal (4K), hasta 130 m (430 pies) en modo normal (2 K), hasta 180 m (590 pies) modo ultra (1080p a 60Hz a 24bpp). Nota: cuando se utilizan cables Kramer HDBaseT

**Extensión de Ethernet:** - Los datos de la interfaz Ethernet se transmiten en ambas direcciones, lo que permite la extensión de la conectividad Ethernet de hasta 100 Mbps para la comunicación por LAN y el control del dispositivo

**Extensión RS – 232 bidireccional:** - Los datos del interfaz serie se transmiten en ambas direcciones, lo que permite la transmisión de datos y el control del dispositivo

**Extensión infrarroja bidireccional:** - Los datos de la interfaz IR pueden transmitirse en ambas direcciones, lo que permite el control remoto de dispositivos periféricos ubicados en cualquier extremo de la línea extendida

**Paso de Señal 3D**



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Salidas:	2 HDBaseT TP en conectores RJ – 45
Salidas:	2 audio no balanceado en terminal de bloqueo 16 pines
Puertos:	2 RS-232 y 2 IR en terminal de bloqueo de 10 pines para RS-232 bidireccional y extensión IR; 1 Ethernet en un conector RJ-45 para la extensión Ethernet bidireccional
ANCHO DE BANDA POR CANAL:	Video: 3.4Gbps; Datos serie: 115200
ANCHO DE BANDA TOTAL:	Video: 10.2Gbps; Datos serie: 115200
RANGO MAXIMO:	Hasta 100 m en modo normal (4K), hasta 130 m (430 pies) en modo normal (2 K), hasta 180 m (590 pies) modo ultra (1080p a 60Hz a 24bpp); Nota: cuando utilice cables Kramer HDBaseT
Paso de señal 3D:	Soportado
Ethernet extendida:	Ancho de banda de velocidad de línea extendida de hasta 100 Mbps
RS-232 extendido:	300 a 115200 baudios
EL CONSUMO DE ENERGÍA:	13W
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
CUMPLIMIENTO NORMATIVA:	HDCP 1.4, HDMI 1.3a, HDBaseT
Normativa de seguridad:	CE
Seguridad ambiental:	Cumple con los requisitos adecuados de RoHs y WEEE
Product Dimensions	19.00cm x 13.00cm x 2.00cm (7.48" x 5.12" x 0.79" ) W, D, H
Product Weight	0.2kg (0.4lbs) approx
Shipping Dimensions	24.20cm x 16.80cm x 6.00cm (9.53" x 6.61" x 2.36" ) W, D, H
Shipping Weight	0.3kg (0.7lbs) approx