VS-44DT

Matriz de Conmutación 4x4 HDMI 4K60 4:2:0/HDBaseT Rango Ampliado PoE

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT | 4K/60 UHD (4:2:0)



El modelo VS-44DT es una matriz 4x4 4K@60Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT que transmite video, audio, Ethernet, RS-232 e IR a larga distancia. La unidad acepta hasta cuatro entradas HDMI y cuatro IR así como control Ethernet y RS-232. Las entradas pueden ser conmutadas a todas o a cualquiera de las cuatro salidas HDBaseT. Las dos primeras salidas también ofrecen salida simultanea en HDMI. La matriz VS-44DT se conecta a receptores compatibles HDBaseT, como el TP-780RXR, TP-580RXR y TP-588D. Admite resoluciones hasta 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. La matriz suministra alimentación PoE a los receptores compatibles con esta característica (PD)

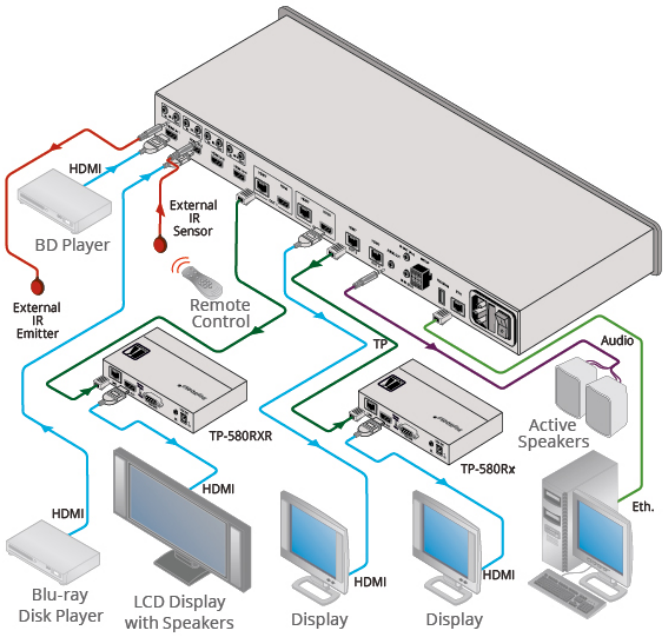
FEATURES

- **Máx. Tasa de Datos:** - 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico)
- **Máx. Resolución** - 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA
- **Rango HDBaseT** - Hasta 130m (430pies) en modo normal (2K), hasta 100m en modo normal (4K); hasta 180m (590pies) ultra modo (1080p @60Hz @24bpp) cuando utilizamos cable BC-UNIKAT
- **Cables** - Para una distancia y funcionamiento optimo, recomendamos usar los cables Kramer disponibles en el siguiente link: www.kramerav.com/product/VS-44DT
- **Extensión HDBaseT** - Incluye señales Vídeo, Audio, Ethernet, RS-232 e IR
- **Salidas** - 4 HDBaseT con salidas 1 y 2 tienen salidas simultaneas HDMI
- **Soporte PoE** - Proporciona PoE a receptores HDBaseT tales como el TP-588D y TP-780RXR
- **Compatible HDTV**
- **Conforme a HDCP**
- **Captura EDID** - Copia y almacena el EDID desde un dispositivo de imagen
- **Soporta HDMI** - 3D, Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® y audio multi-canal 7.1
- **Memoria No Volátil** - Almacena y llama configuraciones de matriz guardadas
- **Desconexión Automática en Salida** - Si no detecta señal de entrada después de un periodo de inactividad configurable
- **Admite Protocolo Kramer 3000**
- **Botón de Bloqueo** - Evita la manipulación no deseada con los ajustes
- **Opciones Flexibles de Control** - Servidor Web integrado y RS-232
- **Fuente de Alimentación Universal** - 100-240V CA

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	4 HDMI sobre conectores HDMI, 5 IR sobre mini jack 3.5mm
SALIDAS:	2 conectores HDMI, 4 conectores HDBaseT sobre conectores RJ-45, 5 IR sobre conectores mini jack 3.5mm
PUERTOS:	1 Ethernet sobre un conector RJ−45, 1 programa sobre un conector USB, 1 control RS−232 sobre un terminal de bloqueo de 3 pines, 1 datos RS−232 sobre un terminal de bloqueo de 3 pines
MÁX. TASA DE DATOS	10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico)
RESOLUCIONES SOPORTADAS:	VGA a WUXGA (reducción de borrado) 4Kx2K @30Hz con Profundidad de Color hasta 36bpp
RANGO HDMI:	15m (49pies) @ resolución 8bit, 10m (33pies) @ resolución 12bit
RANGO HDBaseT:	100m (328pies) 4K @30Hz 180m (590pies) 1080 @60Hz@24bpp
CONSUMO DE ENERGÍA:	100−240V CA, 50/60Hz, 60VA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA EN ALMACENAMIENTO:	–40° a +70°C (–40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
VENTILACIÓN:	Ventilador
TIPO DE CARCASA:	Chasis de aluminio
VIBRACIÓN:	ISTA 1A en cartón (International Safe Transit Association)
CUMPLE NORMATIVA DE SEGURIDAD:	CE
CUMPLE NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL:	Cumple con los requerimientos necesarios de RoHs y WEEE
ACCESORIOS INCLUIDOS:	"orejas" de rack, emisor de infrarrojos
Product Dimensions	43.64cm x 35.30cm x 4.36cm (17.18" x 13.90" x 1.72") W, D, H
Product Weight	3.3kg (7.3lbs) approx
Shipping Dimensions	54.30cm x 44.20cm x 10.70cm (21.38" x 17.40" x 4.21") W, D, H
Shipping Weight	4.1kg (9.0lbs) approx




HDMI
BD Player
External IR Sensor
External IR Emitter
Remote Control
TP
Audio
TP-580RXR
TP-580Rx
Active Speakers
HDMI
HDMI
Eth.
Blu-ray Disk Player
LCD Display with Speakers
HDMI
Display
HDMI
Display