



## TP-580Rxr

Receptor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS-232 e IR sobre HDBaseT- Rango Extendido

| HDMI | HDCP Compliant | HDBaseT  
| 4K/60 UHD (4:2:0) | HDCP 2.2 Compatible



El TP-580Rxr es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K@60Hz (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 100 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp. El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada

## FEATURES

**Extensor Estandar de Alto Rendimiento** - Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-580Rxr es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer

**Extensión de la Señal HDMI** - Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa

**Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer** - Gestión, procesamiento y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas

**Extensión de Audio Multi-canal** - Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio

**Extension RS-232 Bidireccional** - Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos

**Extensión IR Bidireccional** - La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea

**Mantenimiento Sencillo y Económico** - Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas

**Fácil Instalación** - Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRADAS:                      | 1 HDBT con conector hembra RJ-45                                                                                                                                                                                                                                  |
| SALIDAS:                       | 1 HDMI                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PUERTOS:                       | 1 IR sobre un mini jack 3.5mm. 1 RS-232 sobre un conector sub D 9 pines para extensión y actualización de firmware                                                                                                                                                |
| EXTENSIÓN DE DATOS:            | Compatible HDBaseT 1.0; Hasta 100m (130ft) a 4K @60Hz (4:2:0); Hasta 130m (230ft) a full HD (1080p @60Hz 36bpp); Hasta 180m (590ft) en modo HDBaseT ultra a full HD (1080p @60Hz 24bpp); Nota: Estos rangos se garantizan cuando se emplean cables HDBaseT Kramer |
| VIDEO:                         | Hasta 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico) Hasta 4K UHD @60Hz (4:2:0) 24bpp Compatible con señal HDCP 2.2. Color profundo, xvColor™, canales de audio HDMI sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS- HD, 2K, 4K y 3D como se especifica en HDMI 2.0                       |
| EXTENSIÓN RS-232:              | Baudios desde 300 a 115200                                                                                                                                                                                                                                        |
| CONTROL RS-232:                | 115200 baudios                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN:        | 12V DC, 2A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CONSUMO DE ENERGÍA:            | 12V CC, 500mA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CARCASA:                       | De Aluminio. Tamaño DigiTools                                                                                                                                                                                                                                     |
| REFRIGERACIÓN:                 | Ventilación Convencional                                                                                                                                                                                                                                          |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: | 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                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACCESORIOS INCLUIDOS:          | Fuente de alimentación                                                                                                                                                                                                                                            |
| Product Dimensions             | 12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H                                                                                                                                                                                                        |
| Product Weight                 | 0.2kg (0.4lbs) approx                                                                                                                                                                                                                                             |
| Shipping Dimensions            | 49.00cm x 18.60cm x 58.80cm (19.29" x 7.32" x 23.15" ) W, D, H                                                                                                                                                                                                    |
| Shipping Weight                | 0.7kg (1.6lbs) approx                                                                                                                                                                                                                                             |



