

Hoja de especificaciones**Extensor HDMI™ 4K sobre CAT (100m)**

Técnico	
Cumplimiento HDMI	HDMI 1.4b
Cumplimiento HDCP	HDCP 1.4
Ancho de Banda de Video	10.2Gbps
Resolución de Video (Entrada y Salida)	480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 3840x2160@24/25/30, 4096x2160@24/25/30; 640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1440x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB
Formatos de Audio	LPCM 2.0, Dolby 5.1, DD+7.1, DTS 5.1
Espacio de Color	RGB_4:4:4, YCbCr_4:4:4, YCbCr_4:2:2
Profundidad de Color	8/10/12-bit
Nivel de IR	5Vp-p
Frecuencia de IR	Banda ancha 20K-60KHz
Distancia de Transmisión	100m/328ft a través de cable CAT6/6a
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga de contacto)

Conexiones	
Transmisor	Entrada: 1× HDMI IN [Tipo A, conector hembra de 19 pines] 1× IR IN [Jack de audio de 3.5mm] Salida: 1× HDMI OUT [Tipo A, conector hembra de 19 pines] 1× IR OUT [Jack de audio de 3.5mm] 1× CAT OUT [RJ45]
Receptor	Entrada: 1× CAT IN [RJ45] 1× IR IN [Jack de audio de 3.5mm] Salida: 1× HDMI OUT [Tipo A, conector hembra de 19 pines] 1× IR OUT [Jack de audio de 3.5mm]
Mecánicas	
Carcasa	Caja Metálica
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor/Receptor: 74mm (ancho) × 68mm (profundidad) × 20mm (alto)
Peso	Transmisor: 162 g, Receptor: 159 g
Fuente de Alimentación	Entrada: 12 Vcc / 1 A;
Consumo de Energía	TX: 12 Vcc 0.18 A 2.16 W ; RX: 12 Vcc 0.09 A 1.08 W
Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humedad Relativa de Operación	20%~80% de humedad relativa, sin condensación
Humedad Relativa de Almacenamiento	10%~90% de humedad relativa, sin condensación