

Hoja de especificaciones

Extensor HDMI™ 4K60 sobre fibra única hasta 10 km

Técnico	
Cumplimiento HDMI™	HDMI™ 2.0b
Cumplimiento HDCP	HDCP 2.2
Ancho de Banda de Video	18Gbps
Resolución de Video de Entrada y Salida	4096x2160p60, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p50, 3840x2160p30, 3840x2160p25, 1920x1200p60RB, 1920x1080p60, 1920x1080p50, 1360x768p60, 1280x800p60, 1280x720p60, 1280x720p50, 1024x768p60 Se admite cualquier resolución VESA.
Espacio de Color	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0
Profundidad de Color	8-bit, 10-bit, 12-bit
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Formatos de Audio	LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DTS:X
Fibra Óptica	Módulo SFP+ de 10G
Distancia de Transmisión	Hasta 10 km a través de cable de fibra monomodo Al menos 300 m a través de cable de fibra multimodo OM4
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga de contacto)

Conexiones	
Transmisor	Entrada: 1x IN [HDMI™ Tipo A, conector hembra de 19 pines] 1x SERVICE [USB-C, puerto de actualización] Salida: 1x SFP+ OUT [LC hembra]
Receptor	Entrada: 1x SFP+ IN [LC hembra] 1x SERVICE [USB-C, puerto de actualización] Salida: 1x OUT [HDMI™ Tipo A, conector hembra de 19 pines]
Mecánicas	
Carcasa	Caja Metálica
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor/Receptor: 81 mm [Ancho] × 49 mm [Profundidad] × 25 mm [alto]
Peso	Transmisor: 138 g, Receptor: 138 g
Fuente de Alimentación	Entrada: 100-240 Vca 50/60 Hz 0.4 A Salida: 5 Vcc 1 A 5 W
Consumo de Energía	TX: 5 Vcc 0.61 A 3.05 W RX: 5 Vcc 0.45 A 2.25 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% RH (sin condensación)
Humedad Relativa de Almacenamiento	10% ~ 90% RH (sin condensación)