

Hoja de especificaciones

Extensor HDMI™ 4K60 1x2 sobre CAT(60m)

Técnico	
Cumplimiento HDMI™	HDMI™ 2.0b
Cumplimiento HDCP	HDCP 2.2
Ancho de Banda de Video	18Gbps
Resolución de Video (Entrada y Salida)	480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60; 640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1440x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB; 3840x2160@24/25/30/50/60; 4096x2160@24/25/30/50/60;
Profundidad de Color	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz) 8-bit (4K2K@60Hz YUV4:4:4) 8-bit, 10-bit, 12-bit (4K2K@60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
Espacio de Color	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 YUV 4:2:0
Formatos de Audio	HDMI: LPCM 7.1CH, Dolby True HD, DTS-HD Master; Óptico: Dolby 5.1, DTS 5.1, PCM 2.0
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Distancia de Transmisión	70 m (230 ft) para 4K@30Hz mediante un solo cable CAT6; 60 m (197 ft) para 4K@60Hz mediante un solo cable CAT6.
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga por aire), ±4kV (descarga de contacto)

Switch de Video**EPC-SPB12E70**

Conexiones	
Transmisor	Entrada: 1× IN [HDMI™ Tipo A, hembra de 19 pines] Salida: 1× LOOP OUT [HDMI™ Tipo A, hembra de 19 pines], 4× CAT OUT [RJ45] Control: 1× SERVICE [USB tipo C, puerto de actualización]
Receptor	Entrada: 1× CAT IN [RJ45] Salida: 1 × OUT [HDMI™ Tipo A, hembra de 19 pines]
Mecánicas	
Carcasa	Caja Metálica
Color	Negro
Dimensiones	Transmisor: 150mm [Ancho] × 70mm [Profundidad] × 24.5mm [Alto] Receptor: 81mm [Ancho] × 49mm [Profundidad] × 25 mm [Alto]
Peso	Transmisor: 302 g, Receptor: 116 g
Fuente de Alimentación	Entrada: 100-240 Vca 50/60 Hz 0.8 A Salida: 12 Vcc 2.5 A 30 W
Consumo de Energía	TX: 12 Vcc 0.42 A 5 W RX: 12 Vcc 0.113 A 1.35 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)