



SKU: EPC-EDB70CG Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

[class=sys-grid-1' style='max-width: 1000px; margin: auto; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6; padding-bottom: 60px; color: inherit;'></div></div></div>](#)

[src=https://ftp3.mx/usuarios/luis.vargas/EpcomProAudio/Video/epcomaudio.jpg' /></div>style='text-align: center; margin-bottom: 40px; padding: 0 20px;'></div>style='font-size: 13px; letter-spacing: 3px; text-transform: uppercase; color: #4c47de; font-weight: bold; margin-bottom: 8px;'>EPCOM PROAUDIO</div><h2 style='font-size: 35px; margin: 0; font-weight: 600; color: inherit;'>EPC-EDB70CG</h2></div>style='width: 170px; height: 20px; background: #4c47de; margin: 18px auto;'> </div><p style='font-size: 16px; opacity: 0.8; max-width: 850px; margin: auto;'>El EPC-EDB70CG de EPCOM PROAUDIO es un kit extensor HDMI profesional de ultra alta definición diseado para transmitir seales 4K@60Hz sin problemas; a distancias de hasta 70 metros a travs de cables CAT6/6a. Este sistema soluciona las limitaciones de distancia del cableado HDMI convencional en auditorios, centros de control y salas de juntas. Gracias a su compatibilidad nativa con formatos avanzados como HDR10+ y Dolby Vision, junto con la extracci3n de audio mediante ARC y salida ptica \(S/PDIF\), asegura la fidelidad audiovisual para integradores e ingenieros que exigen mxima confiabilidad en proyectos comerciales o residenciales de alta gama.</p></div></div class=sys-grid-2' style=](#)

[display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center;'></div>style='margin: 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba\(150,150,150,0.2\); border-radius: 12px; padding: 20px; box-sizing: border-box; background: rgb\(150,150,150,0.03\);'><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Rendimiento Ultra HD 4K: Soporta resoluciones de video de hasta 4K2K@60Hz con muestreo de color RGB/YCbCr 4:4:4 y ancho de banda total de 18Gbps.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Alto Rango Dinámico Integrado: Compatibilidad total con formatos de video avanzados como HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG para un contraste y brillo excepcionales.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Extracci3n de Audio Avanzada: Admite canal de retorno de audio \(ARC\) y cuenta con salida ptica para separar la seal de audio hacia sistemas de amplificaci3n y altavoces \(solo receptor\).</p></div></div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba\(150,150,150,0.2\); border-radius: 12px; padding: 20px; box-sizing: border-box; background: rgb\(150,150,150,0.03\);'><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Tecnologías PoC Bidireccionales: Permite alimentar todo el sistema conectando una fuente de poder de 12V en cualquiera de los dos extremos \(Transmisor o Receptor\).</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Control Remoto Bidireccional: Incorpora transferencia de seal bidireccional \(20 - 60 KHz\) para operar dispositivos fuera de pantalla desde el extremo opuesto.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Gestió Inteligente de EDID: Soporte avanzado para la administraci3n de EDID y cumplimiento de protecci3n HDCP 2.2 asegurando la compatibilidad plug-and-play entre pantallas y reproductores.</p></div></div></div></div style='margin-bottom: 40px;'><h3 style='font-size: 20px; text-align: center; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #4c47de; padding-bottom: 8px; color: inherit; text-transform: uppercase;'>Especificaciones</h3></div>style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; justify-content: center; margin:'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba\(150,150,150,0.2\); border-radius: 12px; padding: 20px; box-sizing: border-box; background: rgb\(150,150,150,0.03\);'><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Resoluci3n Mxima: 4K2K@60Hz \(3840x2160\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Muestreo de Color: RGB / YCbCr 4:4:4</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Espacio de Color: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Formatos de Audio HDMI: LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus \(DD+\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Funciones de Audio Adicionales: Canal de Retorno de Audio \(ARC\) y salida de audio ptica</p></div></div></div></div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba\(150,150,150,0.2\); border-radius: 12px; padding: 20px; box-sizing: border-box; background: rgb\(150,150,150,0.03\);'><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Conectividad y Puertos: 1x Entrada CAT \(RJ45\), 1x Salida HDMI Tipo A, 1x Salida CAT \(RJ45\), puertos IR</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Puertos del Receptor \(RX\): 1x Entrada CAT \(RJ45\), 1x Salida HDMI Tipo A, 1x Salida ptica, puertos IR</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Distancia de Transmisión: Hasta 70 metros \(230 pies\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Versi3n HDCP: Cumplimiento estricto de HDCP 2.2 y HDMI 2.0</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Alimentaci3n: Fuente de alimentaci3n DC de 12V</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Tipo de Gabinete: Construcci3n metálica de alta resistencia</p></div></div></div></div style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Operaci3n Recomendada: Requiere un cable de red UTP CAT6 o CAT6a de un solo par</p></div></div></div></div style='margin-bottom: 40px;'><h3 style='font-size: 20px; text-align: center; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #4c47de; padding-bottom: 8px; color: inherit; text-transform: uppercase;'>Accesorios Incluidos</h3></div>style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; justify-content: center;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba\(150,150,150,0.2\); border-radius: 12px; padding: 20px; box-sizing: border-box; background: rgb\(150,150,150,0.03\);'><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• 1 × Transmisor HDMI \(TX\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• 1 × Receptor HDMI \(RX\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Cables para transferencia de seal al infrarrojo \(IR\)</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• 1 × Fuente de alimentaci3n DC de 12V</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• 1 × Manual de usuario oficial</p></div></div></div></div style='margin: 20px; padding: 20px; border-left: 4px solid #4c47de; background: rgb\(150,150,150,0.1\); font-style: italic;'>Funcionamiento ARC: El sistema opera estrictamente como un extractor de audio local en el Receptor \(RX\). Esto significa que el audio proveniente del televisor \(vía ARC\) o de la seal al HDMI entrante solo puede ser direccionado y escuchado a través de las salidas de audio pticas \(como la salida óptica S/PDIF\) ubicadas exclusivamente en el módulo Receptor \(RX\) para conectarse a un amplificador o barra de sonido local. No existe un retorno de canal de audio hacia el lado del Transmisor \(TX\). Utilizar modelo EPC-EHB70ARCC</div></div>](#)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión 4K sin compresión hasta 70 m por cable CAT6/6a
Característica 2	Compatibilidad total con HDR10+, Dolby Vision y HLG
Característica 3	Extracción de audio ARC y salida óptica S/PDIF integrada
Característica 4	Alimentación PoC bidireccional para instalación simplificada
Característica 5	Control IR bidireccional para gestión remota de dispositivos
Característica 6	Soporte EDID para sincronización automática de fuentes y pantallas