



Extensor USB-C sobre Fibra Óptica / 4K60 4:4:4 / Alcance 10 km (32,808 ft) / HDR10 / Dolby Vision / Audio 7.1CH / HDCP 2.3

SKU: EPC-EF03UC Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores USB

\$2,348.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Extensor profesional de señales USB-C sobre fibra óptica diseñado para aplicaciones que requieren transmisión de video y audio a larga distancia con máxima integridad. El sistema opera mediante el modo alternativo DisplayPort de USB-C, permitiendo la extensión de señales 4K60 4:4:4 sin compresión a distancias de hasta 10 km (32,808 ft) utilizando fibra monomodo. La arquitectura óptica proporciona aislamiento galvanico completo, eliminando vulnerabilidad a interferencias electromagnéticas, descargas atmosféricas y diferencias de potencial de tierra. El equipo soporta ecosistema HDR completo incluyendo HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG, junto con formatos de audio multicanal de alta fidelidad. La compatibilidad descendente con HDCP 2.3/2.2/1.x asegura interoperabilidad con fuentes de contenido protegido contemporáneas y legadas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Extensión USB-C sobre fibra óptica con modo alternativo DisplayPort<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución máxima: 4K2K@50/60Hz RGB 4:4:4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alcance: hasta 10 km (32,808 ft) fibra monomodo / hasta 300 m (984 ft) fibra multimodo OM4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• HDR: HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• HDCP: 2.3, 2.2, 1.x<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Audio: LPCM 7.1CH, Dolby Atmos, DTS:X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño compacto con alta resistencia a interferencias</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Video y Audio</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>HDR: HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección de contenido: HDCP 2.3/2.2/1.x<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Audio: LPCM 7.1CH, Dolby Atmos, DTS:X</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones de Transmisión</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Medio: Fibra óptica monomodo y multimodo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance monomodo: 10 km (32,808 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance multimodo OM4: 300 m (984 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector USB-C con DisplayPort Alt Mode<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Inmunidad: completa a interferencias EMI/RFI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de forma: diseño compacto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: ligero para instalacón versátil<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia: alta a interferencias ambientales<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Seguridad: rendimiento de seguridad elevado</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin pérdida a 10 km por fibra monomodo con inmunidad total a interferencias electromagnéticas
Característica 2	Compatibilidad con DisplayPort Alt Mode sobre USB-C sin necesidad de adaptadores adicionales
Característica 3	Soporte completo de formatos HDR incluyendo HDR10+, Dolby Vision y HLG para máxima fidelidad visual
Característica 4	Audio inmersivo de alta fidelidad con LPCM 7.1CH, Dolby Atmos y DTS:X para entornos profesionales
Característica 5	Cumplimiento HDCP 2.3/2.2/1.x para reproducción segura de contenido protegido sin interrupciones
Característica 6	Factor de forma compacto que facilita instalación en espacios restringidos de racks y armarios técnicos