



Cable Optico HDMI Híbrido | 4K@60Hz 18 Gbps | 30 m | Fibra OM3 + Cobre | LSHF | Bañado Oro 24K | HDCP 2.2 | HDR | ARC | CEC

SKU: CLS-AOCH/60F-98 Marca: KRAMER Categoría: VGA / DVI / HDMI

\$5,661.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div class='sys-container' style='max-width: 1000px; margin: 0 auto; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6; padding-bottom: 60px; color: inherit;'><div style='text-align: center; margin-bottom: 40px; padding: 0 20px;'><div style='font-size: 13px; letter-spacing: 3px; text-transform: uppercase; color: #7d2e8c; font-weight: bold; margin-bottom: 8px;'>Kramer</div><h2 style='font-size: 35px; margin: 0; font-weight: 600; color: inherit;'>CLS-AOCH/60F-98</h2><div style='width: 70px; height: 2px; background: #7d2e8c; margin: 18px auto;'></div><p style='font-size: 16px; opacity: 0.8; max-width: 850px; margin: auto;'>CLS-AOCH/60F es un innovador cable óptico activo HDMI para señales 4K de hasta 90 metros (295 pies). Los cables CLS-AOCH/60F son más delgados, más livianos y más flexibles que los cables de cobre o incluso ópticos estándar. Son transparentes con el EDID y HDCP sin atenuación de la señal y con un riesgo reducido de interferencias EMI y RFI. Los cables CLS-AOCH/60F son una solución ideal para maximizar la integridad de la señal en instalaciones AV críticas.</p></div><div class='sys-grid-2' style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; margin-bottom: 50px; padding: 0 15px;'></div><div style='padding: 0 20px;'><div style='margin-bottom: 40px;'><h3 style='font-size: 20px; text-align: center; margin-bottom: 20px; border-bottom: 2px solid #7d2e8c; padding-bottom: 8px; color: inherit; text-transform: uppercase;'>Características</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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Rendimiento y tecnología<p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Distancia extrema sin compresión: Transmite señales 4K@60Hz y 18 Gbps en distancias que van desde los 10 hasta los 90 metros (33 a 295 pies).</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Tecnología Híbrida Avanzada: Combina fibra óptica OM3 y alambre de cobre con convertidores VCSEL para garantizar una inmunidad total a interferencias.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Audio de Alta Fidelidad: Soporta canal de retorno de audio (ARC), PCM de 8 canales, Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio.</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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Instalación y construcción<p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Operación Plug-and-Play total: Funciona sin necesidad de fuentes de alimentación externas, garantizando una transmisión transparente de protocolos EDID, HDCP 2.2 y comandos CEC sin atenuación de la señal.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Diseño para instalaciones seguras: Cubierta exterior LSHF de baja inflamabilidad con un perfil ultradelgado de solo 4.5 mm de diámetro para facilitar el enrutamiento.</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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Especificaciones</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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Video y Audio<p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Resolución máxima: 4K@60Hz (4:4:4).</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Ancho de banda: 18 Gbps.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Soporte HDMI: HDCP 2.2 / 1.4, HDR, EDID, CEC y ARC.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Espacios de color: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Formatos de audio: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, SA-CD.</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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Conectividad y Construcción<p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Tipo de cable: Híbrido (Fibra óptica OM3 + alambre de cobre).</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Convertidor Óptico/Eléctrico (O/E): Matriz VCSEL de 4 canales de 850 nm.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Conectores: Macho HDMI Tipo A (K-Lock) en ambos extremos, bañados en oro de 24K.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Diámetro del cable: 4.5 mm (Construcción delgad</p></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: rgba(150,150,150,0.03);'><strong style='color: #7d2e8c; display: block; margin: 15px 0 5px 0; font-size: 15px; text-transform: uppercase;'>Físicas, Eléctricas y Normativas<p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Radio de curvatura mínimo: 20 mm.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Consumo de energía: 250 mW máximo (se alimenta del mismo puerto HDMI).</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Temperaturas: Funcionamiento a 50°C / Almacenamiento de -40°C a 70°C.</p><p style='margin: 4px 0 4px 15px; font-size: 14px; text-indent: -15px;'>• Cumplimiento y Certificaciones: RoHS 2011/65/EU, CE, FCC.</p></div></div><div style='margin: 20px; padding: 20px; border-left: 4px solid #7d2e8c; background: rgba(150,150,150,0.1); font-style: italic;'>Direccionalidad: El cable es unidireccional. Conecte estrictamente el extremo "Source" al reproductor y "Display" a la pantalla; al revés no dará señal.
Límite de curvatura: Tenga cuidado al instalar en tuberías; no doble el cable a un radio menor de 20 mm para evitar fracturar la fibra óptica de forma irreversible.
Desconexión segura: Los conectores K-Lock entran a presión. Para evitar daños, retírelos jalando siempre desde la carcasa metálica y nunca desde el cable.</div></div>

Documento generado por RimeCommerce - SOITMEX | 04/08/2026 12:56