



Conversor HDMI a SDI / 3G-SDI / HD-SDI / SD-SDI / 2 Salidas BNC / 1080p60 / Alcance 300 m (984.3 ft)

SKU: VC840 Marca: ATEN Categoría: Convertidores de Video

\$7,471.22

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;'>El VC840 es un conversor profesional de HDMI a 3G-SDI diseñado para aplicaciones de monitorización y difusión en entornos broadcast. Realiza conversión digital en tiempo real de señales HDMI de alta definición a formatos SDI, preservando la integridad de imagen y audio sin compresión ni degradación. Integra dos salidas BNC con reloj estabilizado que permiten alimentar simultáneamente dos pantallas o dispositivos de grabación. Soporta detección automática de formato SDI, eliminando la necesidad de configuración manual por parte del operador. La arquitectura de conversión totalmente digital garantiza la fidelidad de la señal para producción en vivo, control de estudios y distribución de video profesional.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conversión digital HDMI a SDI sin pérdida de calidad<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>2 salidas SDI con reloj estabilizado<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporta 3G-SDI, HD-SDI y SD-SDI con detección automática<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Distancia máxima 300 m (984.3 ft) en SD-SDI<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Resoluciones hasta 1080p a 60 Hz<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tasa de datos máxima 2.97 Gbps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Máximo reloj de píxeles 148.6 MHz</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Video</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Tasa de datos máxima</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>2.97 Gbps</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Máx. reloj de píxeles</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>148.6 MHz</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Resoluciones PAL</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>50 Hz</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>720p</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>50/59.94/60 Hz</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>1080i</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>50/59.94/60 Hz</td></tr></table></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Interfaces y Eléctricas</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Entrada HDMI</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>1x HDMI Tipo A hembra</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>100 Ω</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Máx. distancia HDMI</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>3 m a 1080p60 (4:4:4)</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Salida SDI</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>2x BNC</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Impedancia SDI</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>100 Ω</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Alcance máximo SD-SDI</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>300 m (984.3 ft)</td></tr></table></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>1x Conversor VC840</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>1x Adaptador de corriente</td><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>1x Guía de inicio rápido</td><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>1x Guía de inicio rápido</td></tr></table></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión digital sin pérdida de calidad de imagen ni audio
Característica 2	2 salidas SDI con reloj estabilizado para duplicación de señal
Característica 3	Detección automática de formato SDI sin configuración manual
Característica 4	Alcance hasta 300 m (984.3 ft) en modo SD-SDI
Característica 5	Tasa de datos máxima 2.97 Gbps para transmisión broadcast
Característica 6	Compatible con resoluciones NTSC, PAL, 720p e 1080i/p