



Conmutador de Matrix / HDMI 8x8 / True 4K 60Hz 4:4:4 / 18 Gbps / HDCP 2.2 / Control IP-RS-232-IR / 26.25 ft

SKU: VM0808HB Marca: ATEN Categoría: VGA / DVI / HDMI

\$59,616.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px; text-align: justify;'>Conmutador de matriz HDMI 8×8 diseñado para entornos profesionales que demandan distribución de video 4K de alto rendimiento. Ofrece resoluciones superiores de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz con submuestreo de color 4:4:4, garantizando fidelidad cromática total en aplicaciones críticas de visualización. Su arquitectura de conmutación ultrarrápida con latencia mínima permite enrutamiento de señal robusto sin degradación de la imagen, mientras que la flexibilidad de configuración entrada-salida elimina la necesidad de cambios físicos constantes en la infraestructura de cableado.</p><p style='margin-bottom: 20px; text-align: justify;'>El sistema integra múltiples vías de control para adaptarse a distintos escenarios operativos: interfaz web GUI incorporada para administración remota, botones táctiles en panel frontal para intervención local inmediata, control remoto por infrarrojos, puerto RS-232 para automatización con sistemas de control centralizado, y acceso Telnet sobre Ethernet para gestión IP. Esta diversidad de opciones mantiene el sistema disponible con conmutación de video de alto rendimiento en cualquier momento, maximizando la continuidad operativa en instalaciones de broadcast, centros de comando, auditorios corporativos y entornos educativos.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px; font-size: 1.1em;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Matriz HDMI 8 entradas x 8 salidas con conmutación independiente<li style='margin-bottom: 8px;'>Resolución máxima: 4096 x 2160 @ 60 Hz, 4:4:4 (True 4K)<li style='margin-bottom: 8px;'>Tasa de datos: 18 Gbps por carril<li style='margin-bottom: 8px;'>Conformidad HDCP 2.2 y soporte CEC<li style='margin-bottom: 8px;'>Conmutación ultrarrápida de baja latencia<li style='margin-bottom: 8px;'>GUI web integrada para configuración remota<li style='margin-bottom: 8px;'>Control multiprotocolo: RS-232, IR, Telnet/IP<li style='margin-bottom: 8px;'>Botones de panel frontal para operación local<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px; font-size: 1.1em;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 0.95em; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Video</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Entradas: 8 x HDMI Tipo A hembra (negro)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Salidas: 8 x HDMI</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Resolución máxima: 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Tasa de datos: 18 Gbps por carril</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>HDCP: 2.2</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>CEC: Soportado</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 0.95em; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Control y gestión</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Panel frontal: Botones táctiles</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>GUI web: Incorporada</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>RS-232: Puerto serie para control externo</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>IR: Control remoto por infrarrojos</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Telnet: Sobre conexión Ethernet</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 0.95em; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Rendimiento</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Conmutación: Ultrarrápida, latencia mínima</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Enrutamiento: Cualquier entrada a cualquier salida, configurable</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>Disponibilidad: Conmutación de video de alto rendimiento continuo</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; font-size: 0.95em; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Cumplimiento</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>TAA: Compatible</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 0.9em;'>HDCP: 2.2</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación ultrarrápida con latencia mínima para operaciones en tiempo real
Característica 2	Control multiprotocolo: RS-232, IR, Telnet y GUI web integrada
Característica 3	Enrutamiento flexible de cualquier entrada a cualquier salida sin reconfiguración física
Característica 4	Tasa de datos 18 Gbps por carril para señales 4K sin compresión
Característica 5	Soporte HDCP 2.2 y CEC para integración con dispositivos protegidos
Característica 6	Panel frontal con botones para operación local directa