



Matriz HDMI 8x9 | Escalador 4K | HDCP 2.2 | Compatible con VideoWall | EDID Expert

SKU: VM6809H Marca: ATEN Categoría: Matriciales

\$170,081.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Logo ATEN --> <div style='width: 100%; text-align: center; margin: 20px 0;'> </div> <!-- Contenido principal --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Matriz HDMI 8x9 4K</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: justify;'> El VM6809H de ATEN es un switch de matriz HDMI 4K que ofrece una calidad de imagen excepcional con ocho millones de píxeles, cuatro veces más que Full HD. Es compatible con las principales resoluciones 4K, admite 4K a 60 Hz, HDMI 2.0 y HDCP 2.2, y cuenta con un escalador de alto rendimiento. Además, permite la creación de diseños de pared de video personalizables, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren múltiples pantallas HDMI y sincronización en tiempo real, como presentaciones, aulas digitales y salas de conferencias de video. </p> </div> </div> <!-- Características generales --> <div style='margin-top: 40px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características generales</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;'> <!-- Columna 1 --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Entrada de video</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaces: 8 x HDMI Tipo A hembra (Negro) <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia: 100 Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia máxima: 1.8 m </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Salida de Video</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0) <li style='margin-bottom: 5px;'>4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia máxima: Hasta 15 m </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Control</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>RS-232 <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad HR del 0 - 80%, sin condensación </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Propiedades físicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Carcasa: Metálica <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 7,05 kg (15,53 libras) <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones (LA x AN x AL): 43,24 x 45,03 x 4,40 cm (17,02 x 17,73 x 1,73 pulgadas) </div> </div> <!-- Columna 2 --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Audio</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tasa de datos máxima: 10.2 Gbps (3.40 Gbps por carril) <li style='margin-bottom: 5px;'>Reloj de píxeles máximo: 340 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Normativa: HDMI (3D, Color profundo, 4K) <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatible con HDCP 2.2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Control electrónico de consumo (CEC) </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Control de flujo</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ethernet 1 x RJ-45 hembra </div> </div> <!-- Columna 3 --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Configuración EDID</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix / Personalizado (compatibilidad con Asistente EDID) </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Condiciones ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 x Toma de CA de 3 clavijas <li style='margin-bottom: 5px;'>100-240 VCA; 50-60 Hz; 1,0 A </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Consumo de energía</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>CA 110 V: 79,5 W; 373 BTU <li style='margin-bottom: 5px;'>CA 220 V: 78,1 W; 366 BTU </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'>Accesorios</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>1 x DB-9 hembra (Negro) </div> </div> </div> <!-- Videos --> <div style='margin-top: 40px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del equipo</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <li style='margin-bottom: 15px;'>1x switch de matriz HDMI 4K con escalador 8 x 9 VM6809H <li style='margin-bottom: 15px;'>1x cable de alimentación <li style='margin-bottom: 15px;'>1x kit de montaje en bastidor <li style='margin-bottom: 15px;'>1x manual de instrucciones <!-- Imagen secundaria --> <div style='width: 100%; text-align: center; margin: 30px 0;'> </div> <!-- Videos --> <div style='margin-top: 20px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Videos</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/-s2ukjxhxd8?si=7uTHBIWscLhelpz' allowfullscreen></iframe> </div> </div> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Escalador de alto rendimiento integrado para optimización de señal
Característica 2	Sincronización en tiempo real en configuraciones multi-pantalla
Característica 3	Resolución 4K con 8 millones de píxeles para máxima definición
Característica 4	Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2 para contenido protegido
Característica 5	Diseños de VideoWall personalizables según requerimiento operativo
Característica 6	Alcance de salida hasta 15 m (49.2 ft) sin degradación de señal