

# Procesamiento de vídeo 4K

Para aplicaciones pequeñas y medianas



## tvONE CORIOmaster<sup>2</sup> LITE

Crea la mejor experiencia de vídeo 4K60 para tus instalaciones LED pequeñas y medianas, mezclas de bordes de proyección o paredes de monitores. CORIOmaster2 LITE es fácil de pedir y económico.

tvONE

# CORIOmaster<sup>2</sup> LITE

CORIOmaster2 LITE es un procesador de video 4K todo en uno, fabricado expresamente para este fin, con un rendimiento líder en el sector y perfecto para tus instalaciones pequeñas y medianas. Gracias a nuestro motor de procesamiento CORIO® patentado, CORIOmaster2 LITE proporciona una potencia inigualable y una calidad asombrosa para un rendimiento de vídeo sin compromisos y de baja latencia.



## Perfecto para **cualquier aplicación**



LED de visión directa



Proyección Edge Blended



Paredes de visualización

## Fácil de especificar: Envío rápido

CORIOmaster2 LITE es fácil de pedir y tiene un precio fijo y asequible, sea cual sea la configuración del sistema que elijas.

### Selecciona la configuración de tu sistema



Ranura de entrada 1:

**Selecciona** el módulo de entrada que prefieras



Ranura de entrada 2:

Módulo de entrada fijo 4 x 4K60



Ranura de salida:

**Selecciona** un Módulo 4 x 4K60 u 8 x 1080p60

## Opciones de entrada

In addition to the CORIOmaster2 LITE shipping with a quad 4K60 input, add a second module to cover you for all your system requirements for IP decoding, HDMI, HDBaseT, DVI, Broadcast, Media Playback or Analog.

Ranura de entrada 1:



Ranura de entrada 2:



## Opciones de salida:



## Accesorios opcionales:

Hay varias opciones disponibles para que CORIOmaster2 LITE cumpla los requisitos adicionales del sistema:



Doble alimentación redundante

Añade una segunda fuente de alimentación de 400 W a tu CORIOmaster2 LITE para instalaciones de misión crítica.



Módulo de audio

CORIOmaster2 LITE gestiona audio integrado de serie. Para soporte adicional de audio S/PDIF y analógico, añade un módulo de audio.

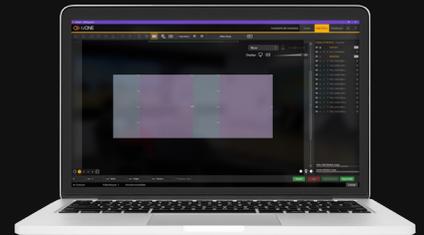


Filtro de aire

Para una mayor protección, añade nuestro filtro de aire de acero inoxidable, que puede reutilizarse una y otra vez después de limpiarlo.

## Configuración

CORIOgrapher v3.6, nuestro software de mural de video creativo, permite una configuración ultrarrápida del mural de video, trabajando tanto en modo online como offline. Cambia el tamaño y mueve las fuentes, controla los clips multimedia o los flujos IP y controla toda tu experiencia visual utilizando preajustes o nuestra interfaz de panel de control.



## Control



tvONE  
CORIOmaster App

- Disponible para iOS y Android
- Selecciona preajustes personalizados
- Cambia de fuente



Soluciones de control de  
infraestructuras

- Controla cualquier función a nivel de API
- API disponible en [api.tvone.com](http://api.tvone.com)



Soluciones de control  
automático

- Controla cualquier función de nivel API
- API disponible en [api.tvone.com](http://api.tvone.com)
- Plug-ins disponibles para Crestron



Panel de control de  
hardware tvONE

- Controla cualquier función de nivel API
- Factor de forma UE
- Admite hasta 128 comandos

# CORIOmaster<sup>2</sup> LITE

## Características principales de CORIOmaster<sup>2</sup> LITE

<b>Procesamiento de vídeo</b>	CORIO FPGA Interior
<b>Latencia de vídeo</b>	Normalmente 1 cuadro (2 cuadros como máximo)
<b>Entradas</b>	6-8 entradas
<b>Máximo 4K60 ventanas</b>	Hasta 16 ventanas
<b>Máximo de ventanas 1080p</b>	Hasta 64 ventanas
<b>Salidas</b>	4 x 4K60 or 8 x 1080p60
<b>Resoluciones</b>	88 estándar y 20 personalizadas
<b>Mezclas de bordes del proyector</b>	Disponible en todas las salidas
<b>Preajustes de ventana</b>	50 ventanas o sólo distribución
<b>Transiciones</b>	Conmutación de ventanas y fuentes
<b>Gestión de audio</b>	Incrustado o desincrustado
<b>Control Multiusuario</b>	Hasta 4 conexiones
<b>Control</b>	En tiempo real, RESTful y HTTPS
<b>Nivel máximo de ruido</b>	46dBA
<b>Garantía</b>	Cinco años

## Variants

\*No disponible en América del Norte

CM2-541-3A1	1 x 4K2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-4A1	1 x 2K4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-5A1	1 x HDBT2IN + 1 x 4K4IN + 4K4OUT
CM2-541-6A1	1 x DVIU2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-7A1	1 x AVIP2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-8A1	1 x 3GSDI4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 4K4OUT
CM2-541-3A2	1 x 4K2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-4A2	1 x 2K4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-5A2	1 x HDBT2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-6A2	1 x DVIU2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-7A2	1 x AVIP2IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT
CM2-541-8A2	1 x 3GSDI4IN + 1 x 4K4IN + 1 x 8HDOUT

## Companion Products

IP Encoding	H.264 encoding Magenta encoder 100 		
HDMI Extension	HDMI 2.0 Fiber Magenta MG-FB-61x 	HDMI 2.0 Active Optical MG-AOC-66x series 	HDMI over HDBaseT HD-One series 
HDMI Distribution	Splitter MG-DA-612 	4 Port DA MG-DA-614 	8 Port DA MG-DA-618 

CORIOmaster<sup>2</sup> LITE es el miembro más reciente de nuestra familia de procesamiento de vídeo que se adapta a cualquier aplicación, número de E/S y presupuesto.



### CORIOmaster<sup>2</sup>

Optimizado para entornos 4K60 y preparado para 8K. Muestra hasta 40 fuentes de vídeo 4K sin latencia visible y hasta 56 salidas.



### CORIOmaster<sup>2</sup> LITE

Diseñado para instalaciones 4K60 pequeñas y medianas con hasta ocho fuentes de vídeo 4K y cuatro salidas 4K60 u ocho salidas 1080p60 sin latencia visible.



### CORIOmaster

Potente procesador de mural de vídeo autónomo para instalaciones expansivas de 1080p que también puede mostrar hasta 5 fuentes de vídeo 4K y hasta 56 salidas.



### CORIOmaster mini

Solución de formato compacto para soluciones 1080p más pequeñas con capacidad para añadir 2 fuentes de vídeo 4K y hasta 10 salidas.



### CORIOmaster micro

Procesador ultracompacto para hasta cuatro salidas con entornos 1080p con cierta conectividad 4K.