

# Media Master



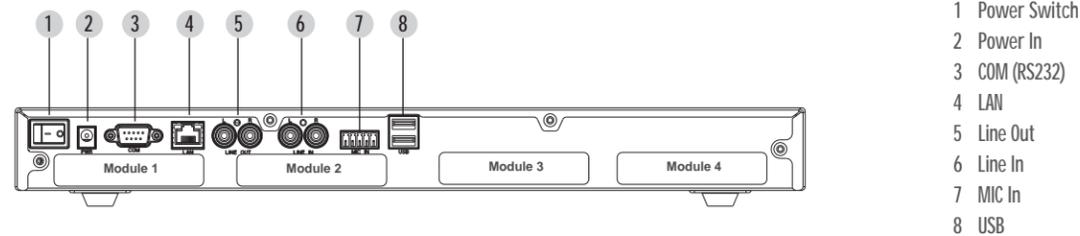
REACH Media Master es un potente dispositivo diseñado para más de 2 señales de grabación y streaming. Media Master tiene funciones de transmisión, grabación y captura de señal completa. Con el módulo interno de captura de señal seleccionable, los clientes pueden elegir procesar de 1 a 4 señales de entrada de tipo HD/SD/VGA. Con su entrada multi-señal y amplia capacidad, el Media Master es ideal para ser usado en hospitales, escuelas, organizaciones y gobiernos. Media Master es capaz de grabar y transmitir por Telepresence.

## Características principales

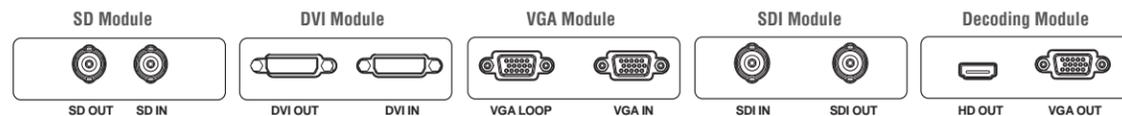
- ▶ **4 HD/SD/VGA inputs** – Máximo 4 señales de entrada de tipo HD/SD/VGA
- ▶ **Streaming** – Envíos stream a los clientes a un máximo de 50 unicast en menos de un segundo, soporte multicast.
- ▶ **Grabación sincronizada** – Grabar audio, vídeo y VGA directamente en la aplicación.
- ▶ **Reproducción a la carta**– Máximo 50 usuarios simultáneos para vídeo a la carta.
- ▶ **Fichero de archivos** – Media File guardado en Media Master, disponible para transferir archivos a un servidor FTP.
- ▶ **Grabación programable** – Inicio y detención de la grabación programables.
- ▶ **Función Dual-bitrate** – Elevada Tasa de bits en red local, baja tasa de bits para streaming a una ubicación remota.
- ▶ **Decodificación local**– Reproducción local (módulo opcional)
- ▶ **Plataforma Beyonsys y Powolive para diferentes necesidades**

	Beyonsys	Powolive
<b>Inputs</b>	2xSD + 1xVGA 1x720P + 1xVGA	4xSD/VGA/HD
<b>HD</b>	720P	1080P
<b>Delay</b>	3s	<0.5s
<b>Player</b>	Silverlight	RecPlayer
<b>Client OS</b>	MAC, WINDOWS	WINDOWS
<b>Editing</b>	Server Based	Post Editing

## Interface



### Modules



## Especificaciones

### Módulo SD

#### Definición

- CIF
- 4CIF
- NTSC y PAL

#### Bitrate

- 256Kbps-2Mbps

#### Vídeo Codex

- H.264

#### Frame rate

- 30 f/s

### Módulo VGA

#### Resolución

- 640x480/800x600 / 1024x768
- 1280x720/1280x768 / 1280x800
- 1280x960/1280x960 / 1280x1024
- 1366x768/1400x1050 / 1440x900

#### Bitrate

- 256Kbps-2Mbps

#### Vídeo Codex

- H.264

#### Frame rate

- 1-30 f/s

### Módulo DVI

#### Soporte de entrada

- DVI-D
- HDMI
- YPbPr

#### Definición

- 1280X720P@50@60
- 1920X1080I@50@60
- 1920X1080P@25@30@50@60

#### Bitrate

- 128Kbps-10Mbps

#### Vídeo Codex

- H.264

#### Frame rate

- 30 f/s

### Módulo HD SDI

#### Definición

- 480i, 576i
- 1280X720P@50@60
- 1920X1080I@50@60
- 1920X1080P@25@30

#### Bitrate

- 128Kbps-10Mbps

### Vídeo Codex

- H.264

#### Frame rate

- 30 f/s

### Módulo de Descodificación

#### Función

- Vista previa
- Reproducción

#### Capacidad de descodificación

- Máximo 2 X 720P vídeo + 1 X VGA o 1 X 1080P vídeo

#### Funcionamiento

- IR control remoto (vista previa grabación y reproducción)
- Página Web

#### Resolución de salida

- 1024x768
- 1280x720
- 1280x1024
- 1920x1080

#### Audio Codex

- AAC (Powolive Platform)
- WMA (Beyonsys Platform)

### Gestión

- interfaz Web
- Sistema de control central (AMX, CRESTRON etc.)
- Panel frontal (Un botón de grabación)

### Almacenaje y gestión de archivos

- Capacidad 1T
- FTP función

### Dimensiones físicas

- Longitud: 430mm
- Anchura: 373mm
- Altura 45mm
- 19" rack-montable, 1U altura

### Datos del entorno

- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a 60° C
- Humedad relativa: de 5% a 95%
- Temperatura de almacenamiento y transporte: de -40° C a 80° C

### Potencia

- 100-240VAC, 50-60Hz, 55W