

**AMX**  
**AUTO PATCH**  
 Serie Octaire



Matrices de conmutación de hasta 64x64

La plataforma Octaire está diseñada para instalaciones profesionales donde se prefiere la conmutación analógica por BNC. Trabaja con las señales de vídeo de mayor calidad a vez que reduce el espacio físico que ocupa la unidad y facilita la conectividad.

### Características Generales

- La nueva familia de matrices de conmutación, Octaire™ de AutoPatch está especialmente diseñada para ajustarse a las necesidades de las organizaciones que quieren distribuir vídeo analógico de alta calidad en grandes instalaciones. Octaire será el sustituto natural de la serie 8Y. La plataforma Octaire está construida para un mejor uso de los conectores BNC en señales compuestas, S-Video (Y/c), por componentes, y RGBHV, ofreciendo mayor espacio entre los conectores y en combinaciones de cofres con un tamaño único en el mercado de solo 4RU. Esto es una solución ideal para instalaciones de tiendas, centros de operaciones, deportes y espectáculos y otras instalaciones donde se requiere mínimo espacio y facilidades de instalación.
- Octaire dispone de un firmware de detección, asignación y configuración (DAC en sus siglas en inglés) que automáticamente reconoce y configura cada unidad, las ordena, y entonces genera una única solución de matriz de conmutación. Esto reduce de manera significativa el tiempo de configuración ya que elimina el complejo ajuste manual que usualmente hay que llevar a cabo en caso de ampliaciones o modificaciones. La línea de producto Octaire trabaja con las señales de vídeo de mayor calidad, en la actualidad llegando a los 600 MHz, mientras mantiene una respuesta ultra-plana certificada de 500 MHz +/- 3dB, a la vez que reduce el espacio físico que ocupa la unidad con respecto a similares matrices de otros fabricantes, y proporciona el doble de espacio entre los conectores para una más fácil conectividad. Por ejemplo un sistema Octaire 64x64 RGBHV con audio estéreo ocupa sólo 24 RU, mientras que las soluciones similares de otra compañías llegan a ocupar entre 26 y 36 RU.
- Octaire viene con un doble sistema de alimentación y fuentes de alimentación redundantes para garantizar el más alto nivel de fiabilidad en aplicaciones críticas donde que el sistema se caiga es inaceptable. Las configuraciones disponibles son: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64.



GAMA OCTAIRE

### Octaire Audio

- ✎ Matriz de Audio estéreo con estilo-Fhoenix y DVC.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ Control de volumen de salida de audio.
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Ajustes de entrada de audio.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire Vídeo Compuesto

- ✎ Matriz de Vídeo compuesto con BNC.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ High quality 150 MHz Bandwidth  $\pm$  3dB
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire Vídeo Compuesto, audio estéreo con DVC

- ✎ Matriz de Vídeo compuesto con BNC, Audio estéreo con estilo-Fhoenix y control de volumen digital.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ High quality 150 MHz Bandwidth  $\pm$  3dB
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire Vídeo Y/C

- ✎ Matriz de Vídeo Y/C con BNC.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ High quality 150 MHz Bandwidth  $\pm$  3dB
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire Vídeo Y/C, audio estéreo con DVC

- ✎ Matriz de Vídeo Y/C con BNC, Audio estéreo con estilo-Fhoenix y control de volumen digital.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64.
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ High quality 150 MHz Bandwidth Y/C video  $\pm$  3dB
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior.
- ✎ Control de volumen de salida de audio.
- ✎ Ajustes de entrada de audio.
- ✎ Audio Breakaway

### Octaire HDTV / Component Vídeo

- ✎ Matriz de Component Vídeo con BNC.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ Conector de conmutación de intervalo vertical estandar
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire HDTV / Component Vídeo, audio estéreo con DVC

- ✎ Matriz de Component Vídeo con BNC, Audio estéreo con estilo-Fhoenix y control de volumen digital.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64.
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP.
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior.
- ✎ Control de volumen de salida de audio.
- ✎ Ajustes de entrada de audio.
- ✎ Audio Breakaway.

### Octaire RGBHV

- ✎ Matriz de RGBHV con BNC.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64 .
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP
- ✎ Conector de conmutación de intervalo vertical estandar
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior

### Octaire RGBHV, audio estéreo con DVC

- ✎ Matriz de RGBHV con BNC, Audio estéreo con estilo-Fhoenix y control de volumen digital.
- ✎ Configuraciones disponibles: 32x48, 32x64, 48x48, 48x64, 64x32, 64x48 y 64x64.
- ✎ Incluye puertos de control RS-232 y TCP/IP.
- ✎ Presets Globales.
- ✎ Especificaciones crosstalk superior.
- ✎ Control de volumen de salida de audio.
- ✎ Ajustes de entrada de audio.
- ✎ Audio Breakaway.