

CHAMSYS

CONSOLAS DE ILUMINACIÓN
CONVERSORES ETHERNET
CONTROLADORES

ChamSys

Serie MagicQ Wings

ChamSys

La serie MagicQ Wings es la herramienta ideal para el control del software MagicQ con faders, controles y encoders. Además, todos los dispositivos MagicQ Wing incluyen salidas DMX para ofrecer una solución completa en iluminación.

El software MagicQ Wing incorpora la misma funcionalidad que las consolas MagicQ. La compatibilidad de los shows es total entre los PC funcionando con MagicQ PC y las consolas MagicQ. Otra ventaja es su compatibilidad con LM 3 - LM 5 de WORK.

El software MagicQ Wing es totalmente gratuito y puede ser utilizado para ejecutar shows en tiempo real mediante un amplio rango de protocolos e interfaces soportados.



MagicQ Mini Wing

MagicQ Mini Wing

ChamSys

Consola

Es el wing más pequeño de la serie MagicQ, diseñado para ejecutar los shows de MagicQ. Este dispositivo es perfecto para instalaciones, las cuales, generalmente se programan una única vez y sufren pocos cambios. También proporciona una solución de bajo coste para aquellos que tiene un presupuesto reducido, y es un útil back-up para las consolas MagicQ.

La mini Wing es un controlador USB extremadamente potente para conectar a tu PC o MAC para controlar iluminación, video y LED con el software MagicQ. El software MagicQ funciona tanto con Windows como con OSX y Linux. El software MagicQ es gratuito y separando las salidas son totalmente disponibles, permitiendo reproducir hasta 64 universos.

Tiene una única salida DMX directa totalmente parcheable, Conexión para PC vía USB. La unidad recibe la energía mediante la conexión USB, por eso no necesita una fuente de alimentación externa. Se conecta a cualquier PC que tenga instalado el software MagicQ. También las conexiones DMX pueden ser hechas vía Ethernet.

Es el mismo software que usan las consolas MagicQ, proporcionando un control familiar y flexible de GUI iluminación, opciones de conectividad con el servidor y un servidor incorporado para cuadrículas array LED. Y con la habilidad de transferir shows de una consola MAGICQ a otra a través de la red o usando una memoria USB standard la MagicQ PC Wing puede ser usada como un potente editor de shows offline o un sistema de back-up

Es una potente consola ideal para instalaciones en teatros, clubs o eventos para controlar iluminación, video y LED. Físicamente es muy pequeña y ligera haciéndola una solución muy atractiva para los diseñadores de iluminación que pueden llevarla con ellos cuando viajen. No hay otro producto disponible que de el potencial del software MagicQ combinado con pulsadores y faders reales, y una salida DMX.

Se entrega con caja de plástico, cable USB y las instrucciones.

DATOS TÉCNICOS	MAGICQ MINI WING
Nº de universos:	64.
Red:	Via PC.
Media servers soportados:	50 (cada uno con diferente tamaño).
Nº encoders:	-
Nº botones:	35.
Secciones de playback:	1.
Playbacks:	202.
Faders Master:	1.
Cues:	5000.
Lámpara de sobremesa:	-
UPS:	No.
Puerto para monitor:	No.
Puertos USB:	1.
Alimentador externo:	Via USB.
Salidas DMX directas:	1.
Colores:	Azul.
Accesorios incluidos:	Cable USB, CD, Maletín plastico.
Opciones:	-
Dimensiones (An x Al x Pr):	260 x 184 x 50 mm.
Peso:	2 kg.

Características

- Conexión USB para PC o Mac.
- Windows, Linux o OSX.
- 10 Faders playback y botones.
- Salida DMX directa.
- Ranura de bloqueo Kensington.
- Carcasa ligera y duradera.
- 64 Universos.
- Diseño y fabricado en UK.
- Opción Tracking / no Tracking.
- Librerías de dispositivos FX y gel.
- Dispositivo editor integrado.
- Motor media incorporado.
- Pixel mapping LED.
- Dispositivo morphing y cloning.
- Selector de modo color (CMY, RGB, HSI).
- Tiempos de fundido individual en cada canal.
- Fácil edición de parámetros y tiempos.
- Faders configurables - HTP, LTP, speed, size, masters.
- Arquitectura de red cliente/servidor.
- Enrutamiento de ejecución para múltiples consolas.
- Servidor web integrado.
- Control remoto de la consola.
- Soporte para visualizadores (incluyendo patch transfer).
- Soporte de calendario.

MagicQ PC Wing Compact

MagicQ PC Wing Compact

Consola

ChamSys

PC Wing Compact ofrece los controles, faders y encoders para hacer del PC una consola de iluminación potente para la programación y la ejecución de shows complejos. La conexión es muy sencilla, ya que se realiza mediante la interfaz USB. Además, para un control externo al PC, PC Wing soporta 2 salidas DMX 512 directas. PC Wing Compact es la herramienta ideal para el diseñador de iluminación: su tamaño y ligero peso facilita su transporte, mientras sus funciones ofrecen toda la potencia de las consolas MagicQ. PC Wing también puede ser usado con monitores de pantalla táctil para facilitar su uso. PC Wing Compact incorpora los principales controles requeridos para la programación y playback en las consolas MagicQ. Otros controles y funciones (no usados tan a menudo) están disponibles en la pantalla del PC y accesibles mediante el ratón. Incluye 10 playbacks, cada uno con funciones Select, Go, Pause, botones flash, DBO, Add/Swap y Paginación. La sección de control master incluye funciones Go, Pause, Fwd, Bkwd. En cuanto a los controles de programación, incorpora funciones tales como: Shift, Release, Blind, Clear, Record, Set, Pos, Colour, Beam. Asimismo dispone de teclas de acceso directo que pueden utilizarse para un rápido acceso a las paletas. PC Wing Compact viene con alimentador universal y cable USB. El CD del software MagicQ PC está también incluido junto a las instrucciones de instalación.



DATOS TÉCNICOS	MAGICQ PC WING COMPACT
Nº DE UNIVERSOS	64
Red	Vía PC
Media servers soportados	50 (cada uno con diferente tamaño)
Nº encoders	8
Nº botones	74
Playbacks	10
Xfaders	1
Fader master	1
Cue	5000
Lámpara de sobremesa	1
UPS	No
Puerto para monitor	No
Puertos USB	4+1
Alimentador externo	Si
Universos DMX	2
Colores	Azul
Accesorios incluidos	Cable USB, CD, lámpara de sobremesa
Opciones	Flightcase, bolsa
Dimensiones (An Al x Pr)	750 x 370 x 220 mm
Peso:	6

Características

- PC WING.
- Conexión USB a PC o Mac.
- Soporta Windows, Linux y OSX.
- Botones de programación y reproducción.
- 8 encoders, 12 faders.
- 2 salidas DMX directas.
- Adición de página anterior, grupo y 4 botones de macro.
- Lámpara de escritorio LED regulable.
- 64 Universos.
- Fuente de alimentación incorporada.
- Hub USB incorporado.
- Entrada de audio.
- Se adapta a las restricciones de equipaje de mano.
- Estilo mejorado
- Diseñado y fabricado en el Reino Unido.

MagicQ Extra Wing

MagicQ Extra Wing

Consola

ChamSys

MagicQ Extra Wing ha sido diseñado para que los usuarios de MagicQ puedan aumentar el número de playback físicos disponibles. Su tamaño es similar al de MagicQ PC Wing y cabe perfectamente en la bolsa standard de PC Wing. Hasta 8 unidades MagicQ Extra Wing pueden utilizarse por separado con el software MagicQ. Incluye 24 playbacks en total, separados en 2 secciones: una con 12 faders y otra con 12 botones de ejecución. Cada sección consta de sus propios botones "Next page" y "Previous page". Los 12 playbacks con faders son similares a los de la parte inferior de Playback Wing, con botones Select, Flash and Go, junto con una pantalla LCD. Los 12 playbacks con botones de ejecución consisten en 12 botones Select y Execute, también con pantalla LCD. MagicQ Extra Wing puede funcionar solo, o asociado con Mini Wing, PC Wing o Maxi Wing. Gracias a su hub interno dual USB, solo requiere una conexión con el ordenador cuando se utiliza junto con un PC. Extra Wing también funciona con las consolas MagicQ. La parte trasera cuenta con un conector de alimentación (idéntico al Maxi Wing), un conector USB para conexión al sistema MagicQ, 2 conectores de expansión USB y una toma para lámpara de sobremesa (incorporada).



Extra WING permite ampliar el número de PlayBacks disponibles en una mesa de la serie PC.

Características

- 12 Faders de reproducción.
- 12 Botones de ejecución de reproducción.
- Completa leyenda electrónica.
- Se conecta a MagicQ compact y consolas de tamaño completo.
- Conecta con MagicQ PC o Mac.
- Hasta 8 alas por sistema.
- Secciones de reproducción dual.
- Páginas de reproducción dividida.
- Botones de página arriba / abajo.
- Conexión USB.
- Lámpara de escritorio LED regulable.
- PSU incorporado.
- Diseñado y fabricado en el Reino Unido.

DATOS TÉCNICOS	MAGICQ EXTRA WING
Canales DMX:	12.
Red:	Via PC.
Media servers soportados:	50 (cada uno con diferente tamaño).
Nº encoders:	-
Nº botones:	64.
Secciones de playback:	2.
Playbacks:	12.
Faders Master:	-
Cues:	5000.
Lámpara de sobremesa:	1.
UPS:	-
Puerto para monitor:	-
Puertos USB:	2.
Alimentador externo:	Si.
Colores:	Azul.
Accesorios incluidos:	-
Opciones:	-
Dimensiones (An x Al x Pr):	340 x 290 x 90 mm.
Peso:	3,6 kg.

MagicQ MQ40N

MagicQ MQ40N

Consola

ChamSys

Es parte de una nueva generación de las ligeras y compactas consolas MagicQ especialmente diseñadas para iluminadores en constante movimiento. Entra dentro de los estándares de equipaje de mano de la mayoría de las líneas aéreas de bajo coste incluyendo Ryanair, Easyjet y South West. Basada en la misma tecnología ARM usada en los smartphones y tablets modernos la MagicQ MQ40N tiene un muy bajo consumo de energía y no requiere de ventilador lo que permite ser usada sin restricciones en teatros y eventos corporativos.

Integra una versión simplificada de MagicQ GUI, diseñada para hacer la consola mas sencilla de usar en instalaciones, clubs, escuelas, etc mientras sigue sopor-tándolas características avanzadas como la conectividad con el visualizador MagicVis y el media server MagicHD y el Pixel Mapper integrado que también se encuentra en el resto de consolas MagicQ, y utiliza el mismo formato de shows y software, permitiendo la compatibilidad entre todas las consolas de la gama MagicQ.

Soporta un total de 4 universos DMX por sus salidas directas o vía red.

Puede ser conectada vía red a un PC o MAC que este ejecutando el visualizador gratuito MagicVis para una visualización total de todos los universos sin coste adicional o que este ejecutando el mediaserver gratuito ChamSys MagicHD para una salida de hasta 8 capas HD sin coste extra.

Está construida con componentes de alta calidad y alta durabilidad incluyendo componentes de conexión Neutrik.

Provee de un inmenso y completo sistema de control en una consola ultra compact. Es ideal para transportarla en pequeños espacios. Control de iluminación, video y LED en un sistema avanzado y muy pequeño.



DATOS TÉCNICOS	MagicQ MQ40N
Nº de universos:	4.
Canales DMX:	2048.
Cues:	5000.
Cue stacks:	2000.
Paletas:	3096.
Grupos:	3000.
Número de shows:	Virtualmente ilimitado.
Media server soportados:	50.
Número de encoders:	8.
Número de faders:	12.
Puertos USB:	4.
Entrada audio (1 canal, 7 bandas):	Sí.
Lámpara de sobremesa:	1.
Funda protectora:	Sí.
Alimentación:	110-240 V AC.
Dimensiones (An x Al x Pr):	525 x 140 x 385 mm.
Peso:	6,5 kg.

Características

- 4 universos.
- 10 faders de reproducción, 200 páginas.
- 20 Botones de ejecución.
- Consola de iluminación DMX completa.
- Se adapta a las restricciones de equipaje de mano.
- Opción Tracking/no-tracking.
- Librerías de unidades/FX y Gel, editor incorporado.
- Motor Media integrado.
- Mapeador de pixeles LED.
- Morphing y clonado de unidades.
- Paletas color (RGB, HSI, CMY).
- Tiempos de fundido individuales en cualquier canal.
- Abanicado fácil de parámetros y tiempos.
- Fader configurables (HTP, LTP, velocidad, dimensiones, Master).
- Theatre Mark Cues, fundidos divididos y master inhibidores.
- Arquitectura de red Cliente/Servidor.

MagicQ MQ60

ChamSys

MagicQ MQ60

Consola

MagicQ MQ60 es parte de una nueva generación de las ligeras y compactas consolas MagicQ especialmente diseñadas para iluminadores en constante movimiento. Entra dentro de los estándares de equipaje de mano de la mayoría de las líneas aéreas de bajo coste incluyendo Ryanair, Easyjet y South West.

Las características del software MagicQ incluye un sencillo pacheo de mas de 14000 luminarias incluidas en la librería, selección de atributos simple y flexible manejo en vivo incluyendo un potente Pixel Mapper.

Puede ser conectada a un PC o MAC ejecutando el visualizador gratuito MagicVis para una perfecta previsualización de las escenas sin coste adicional o ejecutando el media server gratuito MagicHD con hasta 8 capas de video en HD sin coste adicional.

Incorpora en una sola unidad, control de iluminación flexible, conectividad con media server y pixel mapper integrado, características éstas que se encuentran en todas las consolas y software MagicQ con los mismos formatos de show haciendo compatibles toda la gama MagicQ

Soporta 12 universos completos sobre Ethernet usando Art-Net I, II o III, Pathport. Streaming ACN. Además, hay 4 salidas DMX directas patcheables en el panel trasero. Para shows mas grandes la MQ60 puede ser usada como una wing en red con un PC o Mac ejecutando el software magicQ para controlas 64 universos simplemente conectando un cable de red.



Está construida con componentes de alta calidad y alta durabilidad incluyendo componentes de conexión Neutrik. y como otras consolas MagicQ, el switch ethernet integrado esta protegido por una UPS interna que asegura que tanto la consola como el swich se mantienen encendidos aunque se corte la corriente momentaneamente. Integra una pantalla táctil con la misma resolución que su antecesora MQ100, pero en un tamaño más compacto. Además puede conectarse un monitor táctil externo adicional (no incluido).

Basada en la misma tecnología ARM usada en los smartphones y tablets modernos la MagicQ MQ60 tiene un muy bajo consumo de energía y no requiere de ventilador lo que permite ser usada sin restricciones en teatros y eventos corporativos.

Soporte para MIDI y Audio incluido de serie. No hay necesidad de un interfaz externo Provee de un inmenso y completo sistema de control en una consola ultra compact. Es ideal para transportarla en pequeños espacios. Control de iluminación, video y LED en un sistema avanzado y muy pequeño.

Características

- 12 Universos (64 en el modo de ala neta con PC / Mac adicional).
- 10 Faders de reproducción, 200 páginas.
- 20 Botones de ejecución.
- Consola de iluminación completa.
- Se adapta a las restricciones de equipaje de mano.
- Operación silenciosa.
- Aplicación gratuita de visualización de MagicVis.
- Aplicación gratuita de Media Player de MagicHD.
- Interruptor Ethernet interno.
- UPS incorporado.
- Soporte para pantalla táctil externa.
- Incluye soporte MIDI y Audio.
- Diseño y fabricado en el Reino Unido.

DATOS TÉCNICOS	MagicQ MQ60	DATOS TÉCNICOS	MagicQ MQ60
Nº de universos:	12.	Puertos USB en el panel trasero:	4.
Canales DMX:	6144.	Puertos USB en el panel frontal:	1.
Cues:	5000.	Entrada audio:	1 canal, 7 bandas.
Cues stacks:	2000.	RS232:	Sí.
Paletas:	3096.	Contactos para acceso remoto:	Sí.
Grupos:	5000.	Interfaz MIDI in/out:	Sí.
Número de shows:	Virtualmente ilimitado.	UPS:	Sí.
Media servers soportados:	50.	Lámpara de sobremesa:	1.
Red:	100 Base T.	Botones soft retroiluminados:	Sí.
Número de encoders:	8.	Funda protectora:	Sí.
Número de faders:	12.	Alimentación:	110-240 V DC.
Salidas DMX directas:	4.	Dimensiones (An x Al x Pr):	525x140x385 mm.
Puertos de red:	4.	Peso:	6,5 kg.
Conexión para monitor externo:	Sí.		

MagicQ MQ80

MagicQ MQ80

Consola

ChamSys

Es una consola muy potente en un tamaño muy reducido, soportando 24 universos directamente de la consola. La pantalla táctil central da fácil acceso a todas las funciones del software MagicQ.

Integra un sistema de control de iluminación flexible, conectividad con media server y visualizador e incluye un pixel mapper que se encuentra en todas las consolas MagicQ y usa el mismo software y formatos de shows, permitiendo la compatibilidad entre todos los productos MagicQ. Los nuevos shows pueden ser ejecutados en consolas antiguas y viceversa.

El software MagicQ incluye un sencillo patcheo de una librería de más de 13000 luminarias, atributos, selección y programación.

Puede ser conectada a un PC/Mac ejecutando el software ChamSys gratuito de visualización MagicVis sin coste adicional o también ejecutando el software media server gratuito ChamSys MagicHD con salida de hasta 8 capas de video en HD sin coste adicional.

Envía las salidas de todos los universos directamente sobre Ethernet usando Art-Net I, II or III, Pathport, o Streaming ACN.

Está construida con componentes de alta calidad y alta durabilidad incluyendo componentes de conexión Neutrik, y como otras consolas MagicQ, el switch ethernet integrado esta protegido por una UPS interna que asegura que tanto la consola como el swich se mantienen encendidos aunque se corte la corriente momentaneamente. El UPS dispone de conector Powercon con bloqueo connectors y acepta voltajes de 110V a 240V AC.

Incorpora un anclaje de seguridad Kensington para asegurar el producto con un elemento compatible.

Ambos, bolsa de transporte o flightcase son extras opcionales.



DATOS TÉCNICOS	MagicQ MQ80
Nº de universos:	24
Canales DMX:	12288
Cues:	5000
Cues stacks:	2000
Paletas:	4096
Grupos:	5000
Número de shows:	Virtualmente ilimitado
Media servers soportados:	50
Red:	100 Base T
Número de encoders:	8
Número de faders:	13
Salidas DMX directas:	4
Puertos de red:	4
Puerto Ethernet ChamNet:	1 GHz.
Puerto POE (Power over Ethernet):	Sí
Wifi:	Wifi integrado.

Características MQ80

- 24 Universos.
- 10 Faders de reproducción con 200 páginas.
- 20 Botones de ejecución.
- 202 Reproducciones virtuales.
- Selector interno de Ethernet.
- Sistema de alimentación ininterrumpida.
- Monitor Externo (táctil con resolución full HD).
- Incluye entradas MIDI, audio y soporta código de tiempo.
- Aplicación MagicVis.
- Reproductor MagicHD.
- Diseño y fabricado en Inglaterra.

MagicQ MQ500

MagicQ MQ500

Consola

ChamSys

Es una nueva consola de control de ChamSys diseñada para trabajar al máximo nivel en el control de shows. MagicQ MQ500 Stadium permite crear shows desde el concepto hasta la realidad incluyendo iluminación, Media, LED y diseño de escenario. Cuenta con dos pantallas multitouch en full HD con angulación ajustable y gestos programables.

Incorpora el visualizador MagicVis 3D con rendering de alta calidad para haces y gobos.

Soporta hasta 200 universos desde la propia consola sin necesidad de procesadores externos. El servidor media MagicHD permite el pixel mapping de los 200 universos. Incluye una rueda de intensidad y 100mm crossfader para control Theatre, e incorpora 42 faders y un ejecutor playback para los espectáculos en vivo.



DATOS TÉCNICOS	MagicQ MQ 500
Nº de universos:	200 (64 standard).
Canales DMX:	102,400 (32,768 standard).
Cues:	5000
Cues stacks:	2000
Media servers soportados:	50
Nº encoders:	8
Faders:	18
Puertos DMX directos:	4
Puertos red:	4
Monitor externo:	Hasta 1920 x 1200.
Audio:	1 canal - 7 bandas.
UPS:	Si.
Midi:	Entrada / Salida.
Puertos USB:	5
LTC:	Entrada / Salida.
Dimensiones (An x Al x Pr):	860 x 585 x 90 mm.
Peso:	28 kg.

MagicQ Playback Wing



Características

- Doble pantalla de 15" incorporadas.
- Resolución 1920 x 1080 full HD.
- Angulo de visión ajustable de las pantallas.
- Visualizador MagicVis incorporado con renderizado completo de haces y gobos.
- Reproductor MagicHD incorporado para el mapeado de pixels dentro de 200 universos.
- Sección de reproducción con 30 reproducciones (15 fader completo, 15 flashes).
- 12 multiusos Macro / Ejecuta / Reproducción.
- Sección de programación con una rueda de intensidad y 100mm crossfader para teatro.
- Fader dedicado Grand Master y botón DBO.
- Entrada de 110 a 240V AC a través de powercon.
- UPS incorporado.
- Interruptor de red con 4 puertos Ethercon.
- 3 USB (1 bloqueo).
- Entrada y salida MIDI.
- Entrada y salida del LTC.
- Entrada de audio.
- Entrada remota.
- 64 universos - no se requiere procesamiento externo (con licencia superior a 200).
- Visualizador MagicVis incorporado que permite la visualización ciega durante el show.
- Los archivos del show son intercambiables con todas las consolas MagicQ existentes.
- Universos: 200 (64 estándar).
- Canales: 102.400 (estándar 32.768).
- Número de luminarias: hasta 102.400 (estándar 32.768).
- Colas: 5000.
- Colas apilables: 2000.
- Paletas: 4096.
- Grupos: 5000.
- Número de shows: Virtualmente ilimitados.
- Soporte de servidor: 50 (cada uno con diferente contenido).

SnakeSys R4

Conversor Ethernet

ChamSys

Es un nodo de distribución multipropósito que integra salidas y entradas DMX y múltiples puertos de red en una unidad de rack, el cual está diseñado para ser usado en escenario para conversión Ethernet-DMX o un "Front Of House" DMX a ethernet, y en cualquier otro sitio que requiera conversión DMX ethernet y switching de red

Usando un SnakeSys R4 como FOH y otro en el escenario interconectados simplemente por un cable CAT 5 de red, el sistema provee de 4 universos DMX y 3 líneas independientes de red todo en un simple cable.



Características

- Conversor Ethernet a DMX de 4 universos.
- 8 Puertos DMX (4 frontales + 4 traseros).
- Switch Ethernet de 5 puertos (3 frontales PoE + 2 traseros).
- Soporta ArtNet , ACN y ChamNet.
- Control a través de la red.
- Modo ChamNet con memoria de datos de configuración.
- Puertos conmutables como VLAN.
- Función Bypass DMX.
- Salidas aisladas individualmente.
- Modo de redundancia entre varios SnakeSys R4.

SnakeSys R8

Conversor Ethernet

ChamSys

Es un conversor Ethernet a DMX en 1 unidad de Rack. Soporta 8 puertos DMX512 que son totalmente configurable tanto como entradas como salidas. También incluye dos puertos Neutrik Ethercon de red.

Está diseñado para ser utilizado en shows donde soon necesarios gran cantidad de universos y se da la necesidad de convertir desde y a DMX. Dispone de la posibilidad para configurar tanto los puertos DMX como los ethernet.



Usa un simple pero potente motor de conversión Ethernet a DMX, basado en una FPGA customizada lo que asegura un rendimiento y fiabilidad óptimos. Está realmente diseñado para realizar esa función específica. De este modo se evitan diseños complejos y de bajo rendimiento basados en hardware PC o placas de microprocesador. El procesado DMX es manejado directamente por la lógica de la FPGA.

Puede ser configurado por red vía protocolo ChamNet desde una consola MagicQ.

El SnakeSys R8 soporta configuraciones pre grabadas estándar incluyendo:

- Todas las salidas de ArtNet (Art-Net 0-7)
- Todas las entradas de ArtNet(Art-Net 0-7)
- Todas Las salidas de ACN (Universos 1-8)
- Todas Las entradas de ACN (Universos 1-8)

Características

- Conversor Ethernet a DMX de ocho universos DMX.
- 8 puertos DMX512, configurables como salidas o entradas.
- Puertos Ethernet Dual.
- Soporta ArtNet y ACN.
- Display LCD con selección multi-switch.
- Configuración remota ChamNet.
- Modo buffer DMX stand alone.

Serie SnakeSys

SnakeSys B4

Convertor Ethernet

ChamSys

Es un convertor Ethernet a DMX de 4 universos. Soporta 4 puertos DMX512 que son configurables como entradas o salidas y un puerto DMX que siempre es asignado como entrada. El SnakeSys B4 está diseñado como una caja multipropósito que puede ser usada en aplicaciones donde se necesite un convertor Ethernet DMX pequeño y portátil.

Interfaz universal Ethernet a DMX

4 puertos DMX512 Ports (configurables como entradas o salidas)

Un puerto DMX512 dedicado de entrada

Soporte Art-Net y ACN

Puede ser usado con cualquier consola compatible Art-Net o ACN

conmutadores rotatorios para selección de universo

Configuración remota vía ChamNet

Modo buffer DMX

Puede ser alimentado vía Power over Ethernet

SnakeSys B4 soporta tanto Art-Net como ACN. Los puertos DMX512 son totalmente configurables con parámetros como longitud del paquete DMX, ratio de frame, timings. Además el the SnakeSys B4 puede operar como un simple splitter/buffer DMX de 4 puertos.

Puede configurarse usando los 4 conmutadores DIP del panel frontal y los dos conmutadores rotatorios. Además el interfaz puede ser puesto en modo ChamNet, donde los SnakeSys B4 son configurables desde una consola MagicQ, evitando la necesidad de una configuración local.

En una misma red pueden usarse múltiples Multiple SnakeSys B4s y todos pueden configurarse directamente desde una consola MagicQ. Además todos los SnakeSys B4s en una misma red pueden sincronizarse para asegurar las salidas DMX de la consola a los distintos universos no salen con retardos entre ellos.

Puede ser alimentado desde un SnakeSys R4 evitando el exceso de cableado. Alternativamente, el SnakeSys B4 puede ser alimentado directamente desde alimentación directa de red a través de una conexión con Powercon.

Cuando está conectado a una consola MagicQ en red, el SnakeSys B4 desbloquea las características especiales de MagicQ como el execute Window en full screen o control remoto.

Características

- Convertor Ethernet a DMX de cuatro puertos DMX512 vía XLR 5-pin hembra.
- Un puerto DMX512 usado exclusivamente como entrada vía XLR 5-pin macho.
- Protocolos ArtNet, Streaming ACN y ChamNet.
- Salidas aisladas.
- Selección de ArtNet Subnet y universo a través de controles rotativos.
- Indicadores LEDs para el encendido del dispositivo, el estado de la red, del protocolo y de la salida individual.
- Conectores Neutrik Ethercon y Powercon.



SnakeSys Stage Box S6 (T2)

Convertor Ethernet

ChamSys

Es un robusto convertor Ethernet DMX de 2 universos con un switch de red integrado que soporta 2 salidas DMX separadas por universo.

Integra una batería que permite que pueda ser configurado incluso cuando no hay alimentación, por ejemplo cuando se está preparando todo el montaje de iluminación. Presionando el botón central activa la unidad dando acceso a los diferentes menús de configuración. La configuración es guardada en el almacenamiento de la unidad. El panel frontal incluye también un área de etiquetado para marcar la unidad con un rotulador si es necesario.

Soporta los protocolos de red Art-Net y ACN junto con ChamNet que permite un mantenimiento remoto de la unidad a través de ethernet. Cuando el sistema está en modo ChamNet, la configuración se puede manipular y guardar en la misma unidad. Dispone de una entrada DMX adicional en la parte inferior que permite que la unidad se comporte como un simple buffer/splitter DMX.

Soporta Garras y abrazaderas de truss con tres puntos de montaje para las abrazaderas y 4 para las garras. También dispone de agujeros de montaje para cables de seguridad y fijaciones secundarias para permitir enrutar correctamente el cableado.

Características

- Convertor Ethernet a DMX de dos universos DMX.
- Seis puertos DMX 5-pin (3 por universo).
- Switch Ethernet de cuatro puertos con capacidad PoE (Power Over Ethernet).
- Pantalla LCD y botones para la configuración.
- Puerto serie de conexión adicional.
- Puntos de fijación orientables.



MagicQ Two Univers DMX



Two Univers DMX Interface

ChamSys

Esta unidad permite, a través del software MagicQ PC, enviar la información de 2 universos DMX por separado, controlándolos desde un ordenador. Ambas salidas están aisladas ópticamente desde la toma USB con el fin de evitar daños en su PC. El framing DMX se genera desde dentro del propio modulo, a diferencia de muchos otros dispositivos de seguridad, consiguiendo un funcionamiento fiable y seguro. Elevados niveles de velocidad DMX son posibles, aún utilizando tramas completas de 512 bytes. La configuración por defecto de 33 frames DMX por segundo resulta muy adecuada para los movimientos paso a paso en las cabezas móviles. En su modo de funcionamiento normal, la interfaz se alimenta desde el puerto USB. La unidad incorpora además una toma de alimentación de 12 V para alimentar la unidad en conexiones a puertos USB de baja potencia.

Convertor Ethernet y controlador

MagicQ Wall Mount Scene Setter



WALL MOUNT SCENE SETTER Control mural

ChamSys

MAGICQ WALL MOUNT SCENE permite el control de MagicQ desde una localización remota usando una conexión de red. El dispositivo incorpora 4 faders de playback y 12 botones y puede ser mapeado a un playback wing o a un sistema MagicQ. Una pantalla LCD muestra la leyenda de los playbacks. La unidad puede ser alimentada desde un SanakeSys R4 que dispone un switch con 3 puertos POE, ahorrando la utilización de cableado separado. Este dispositivo es ideal para instalaciones y aplicaciones arquitecturales y combinado con una consola como MQ60 o MQ70, proporciona una excelente solución de control. Además puede alimentarse directamente a través de uno de los puertos PoE presentes en la consola MQ70.

DATOS TÉCNICOS	WALL MOUNT SCENE
Botones	16
Faders	4
Puertos de red	1 (interno)
Alimentación	PoE (48V)
Dimensiones	139 x 143 x 43 mm
Peso	645 g

ILUMINACIÓN

MagicQ Rack Mount Dongle



MagicQ Rack MOUNT DONGLE Control mural

ChamSys

Dongle USB que desbloquea las características avanzadas de MagicQ/MagicHD. La mayoría de características en MagicQ y MagicHD se desbloquean cuando se conecta a una MagicQ Wing o al MagicQ USB Interface. El Dongle USB es útil cuando no hay una wing o un interfaz MagicQ para desbloquear las características avanzadas del software. Tel Dongle MagicQ también desbloquea el uso de MagicQ PC con dispositivos USB-MIDI

El modo USB-MIDI incluyen recepción MIDI timecode y recepción de notas MIDI para disparar automatismos. El disparo de Playbacks via USB MIDI está limitado a los primeros 10 playbacks.

ChamSys

Códigos QR

Códigos QR

Escaneé con su telefono móvil o tablet los siguiente códigos QR para poder acceder a la descarga de contenidos para la actualización y mejora de sus productos ChamSys.

MagicQ Software

Software

ChamSys

MagicQ ofrece un potente control de iluminación hasta en 64 universos con visualización completa de la iluminación, mapeo de píxeles y reproducción HD de medios en hasta 8 capas diferentes.

El software MagicQ es de descarga GRATUITA y se puede utilizar hasta en 64 universos - no requiere dongle. La descarga también incluye el visualizador MagicVis de iluminación y el reproductor MagicHD de 8 capas.



MagicVis Visualisation

Software

ChamSys

ChamSys ha desarrollado un visualizador para MagicQ. MagicVis se ejecuta actualmente en sistemas Windows, pero está siendo desarrollado para ejecutarse también en sistemas Linux y Mac.

MagicVis está disponible en dos versiones: una aplicación independiente para usar en su portátil para conectar con una consola MagicQ vía red, y una nueva versión de MagicQ para Windows con el visualizador combinado.



MagicQ Remote

Software

ChamSys

MagicQ Remote es una aplicación para Iphone y Android que convierte tu dispositivo en un controlador remoto. MagicQ Remote incluye soporte incorporado para usar con un iPhone de Apple, iPod Touch o iPad, teléfonos Android y tabletas Android.

La aplicación remota consta de cinco sencillas pestañas: conexión, teclado, enfoque, ejecución y Windows.



MagicHD Media Player

Software

ChamSys

MagicHD es un potente reproductor multimedia que se integra perfectamente con el software MagicQ y el visualizador MagicVis.

MagicHD ha sido diseñado para que la programación y el funcionamiento de la iluminación y los archivo media de los espectaculos resulte fácil y sencilla.

MagicHD hace que la creación de espectaculos multi media sea realmente simple, eliminando la necesidad de tener que separar complicadas configuraciones de servidores de medios. MagicHD es muy intuitivo de aprender, lo que permite a los usuarios que no están familiarizados con los servidores de medios lograr resultados impresionantes.

