



**El nodo de red de 2
puertos
compatible con
RDM
para proyectos de estado sólido.**

 Made in Germany

 5 Years of Warranty

Art-Net / Streaming ACN / USB

Los datos de Art-Net o Streaming ACN se convierten directamente a DMX512. Optimice y descentralice el cableado para cubrir cualquier distancia hasta el dispositivo utilizando la red Ethernet. Además, basta con conectarse a MADRIX® 5 a través de USB.

Configuración sencilla

MADRIX® STELLA ofrece potentes funciones. La gestión del dispositivo sigue siendo rápida y sencilla. Alimentación a través de USB o de 5 V a 24 V mediante un terminal de tornillo de 2 patillas.

Controladores de terceros

MADRIX® STELLA cumple las especificaciones oficiales de protocolo y puede utilizarse como un nodo normal con sus otras consolas, controladores o soluciones de software.

Diseñado para raíles DIN o paredes

Su carcasa no conductora y su diseño estandarizado para raíles de 35 mm hacen que el montaje sea rápido, fácil y seguro. Se suministran 2 soportes adicionales para el montaje opcional en pared.

9 indicadores muestran rápidamente el estado del dispositivo con la opción de apagarlos.

Integración perfecta de Art-Net y RDM

RDM es totalmente compatible con Art-Net, incluyendo ArtRdm, todos los demás paquetes necesarios y el descubrimiento completo y continuo de dispositivos RDM. Utilice MADRIX STELLA y MADRIX RADAR juntos para obtener ventajas adicionales:

1) Todos los dispositivos/subdispositivos RDM conectados

2 DMX-IN/OUT

Conecte directamente DMX512 a los dos terminales de tornillo de 3 patillas para distribuir 2 universos DMX por unidad como entrada y/o salida, eliminando así la necesidad de conectores XLR. Simplemente utilice varias unidades al mismo tiempo para proyectos más grandes.

Modo de sincronización

MADRIX® 5 y el hardware MADRIX® permiten sincronizar completamente los datos Art-Net de todos los puertos de salida y de varios dispositivos para obtener una imagen óptima en los LED sin interrupciones visuales.

Soporte RDM y Daisy-Chain

2 puertos Ethernet permiten conexiones de red independientes, así como la conexión en cadena lineal de varios dispositivos. Además, el dispositivo es compatible con el estándar de gestión remota de dispositivos.

Características inestimables

El dispositivo está listo en cuestión de segundos tras el arranque. La fusión HTP está disponible automáticamente para dos fuentes Ethernet. Su firmware es actualizable. Acceda a ajustes específicos del dispositivo y modifíquelos mediante la página de configuración web integrada.

Contenido del paquete

- 1x MADRIX® STELLA
- 1x juego de terminales de tornillo enchufables (2x de 3 polos y 1x de 2 polos)
- 1x cable USB 2.0 (certificado)
- 2x Soportes de pared
- 1x Manual técnico / Guía de inicio rápido

Especificaciones técnicas

| | |
|------------------------|---|
| Alimentación | DC 5 V - 24 V; sobre A) 2 patillas, terminal de tornillo enchufable o B) 5 V USB |
| Consumo de energía | < 1,5 W (300 mA) en funcionamiento normal (500 mA máx. con fusible) |
| Protocolos de red | Art-Net (I, II, 3, 4, incl. ArtSync), Streaming ACN (sACN / ANSI E1.31) |
| Función RDM | Transmite órdenes y solicitudes al RDM Respondedores y respaldo (Nodo Art-Net / Controlador RDM) |
| DMX512 | 2x 512 canales DMX, entrada y/o salida (Automáticamente por puerto) |
| Puertos | 2 puertos (mediante 2 terminales de tornillo enchufables de 3 patillas) |
| Ethernet | 2x RJ45, Auto MDI-X, soporte daisy-chain, 10/100 MBit/s (Compatible con 1 GBit/s) |
| Conmutador Ethernet | Tabla de búsqueda (ALU) para 1024 direcciones MAC unicast |
| USB | 1 puerto USB 2.0, conector hembra tipo B |
| Manejo de | 5 LED de estado (+ 4 LED de estado de red) |
| Caja | No conductor, índice de inflamabilidad V-0 (método de ensayo UL94), diseñado para carriles DIN de 35 mm o montaje en pared |
| Dimensiones | 90 mm x 70 mm x 46 mm (Largo x Ancho x Alto) Peso 108 g 125 g incl. terminales de tornillo y |
| soportes de pared | Rango de temperatura -10 °C a 70 °C (funcionamiento) -20 °C a 85 °C (almacenamiento) Humedad relativa 5 % a 80 %, sin condensación (Funcionamiento / Almacenamiento) |
| Grado de protección IP | IP20 |
| Certificados | CE, EAC, FCC, RoHS |
| Garantía | 5 años de garantía limitada del fabricante |

