



**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 <b>A)</b> 2 patillas, terminal de tornillo enchufable o <b>B)</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

