Decoder LB2108 RMD+DMX512-DC, 5CH

Nuevo concepto de decoder DMX que incorpora la nueva tecnología RDM de comunicación bidireccional de cara a la configuración, monitorización y ajuste de un sistema de iluminación espectacular.

IP20

ESPECIFICACIONES

Alimentación	
Entrada	**DC12-24V**
Salida	**5x8A .480-960W**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Sistemas de control	**DMX**

Referencia
LD1051404

Dimensiones del producto
73x164x38mm

Dimensiones del packaging
5x15x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

La industria de la iluminación espectacular, con sus sistemas flexibles para control y programación, ha evolucionado una vez más. El sistema de facto para el control universal, el archiconocido y omnipresente DMX 512, encontró un digno asistente en RDM, que provee comunicación bidireccional de cara a la configuración, monitorización y ajuste de un sistema de iluminación espectacular.

Nos parece mucho más sencillo e intuitivo acordarnos de las siglas RDM que de su significado (Remote Device Management), pero en cualquier caso, se trata de un protocolo que se asienta sobre la norma DMX 512. Éste siempre fue un estándar unidireccional (o simplex en la jerga técnica), lo cual implica que los datos transmitidos se mueven en un solo sentido, que usualmente fluye desde la mesa de luces hacia los sistemas de iluminación.

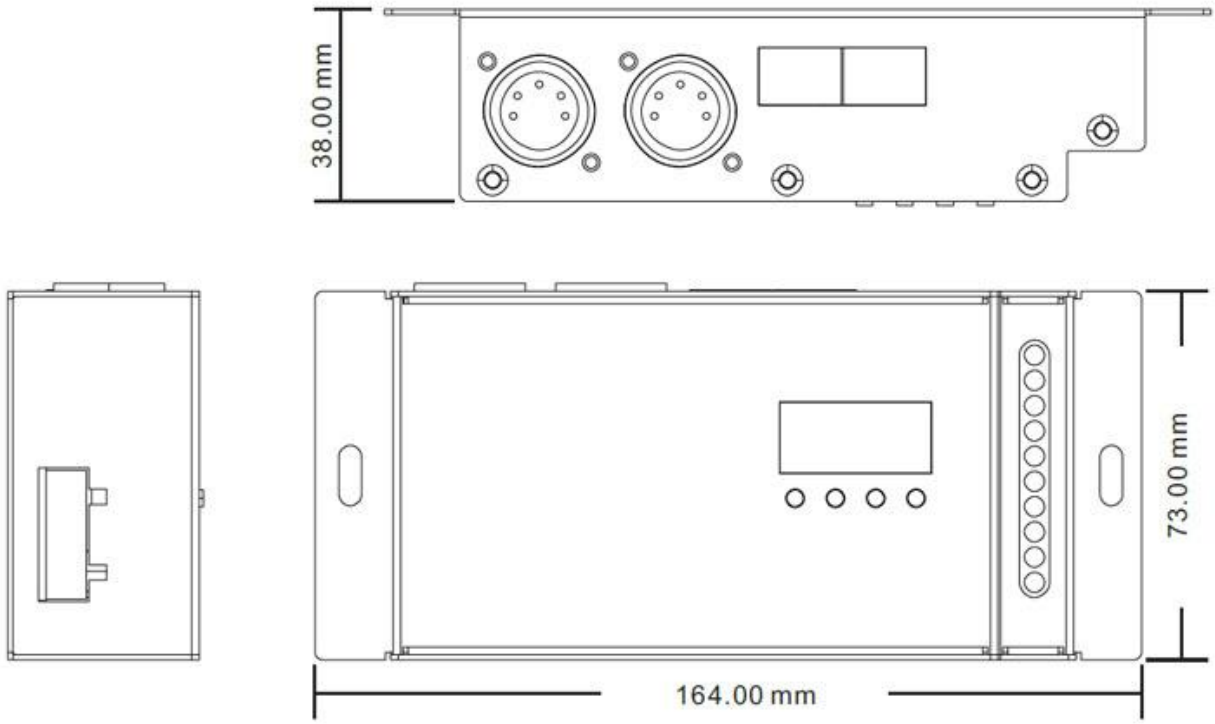
Por su parte, RDM permite que los dispositivos compatibles se comuniquen entre sí de forma bidireccional, haciendo uso de los cableados DMX tradicionales, puerto RJ45, puerto XLR de 3 pines y el puerto XLR de 5 pines. Con su categoría de estándar ANSI, RDM fue diseñado desde el principio para ser más rápido y mejor que sus antepasados -y esa etiqueta half-duplex le sienta de lujo, dando forma a su encanto bidireccional (pero ojo, no simultáneo).

Un principio básico de funcionamiento es el Descubrimiento RDM inicial, por el que un controlador envía un mensaje para la detección y recibe respuestas de cada dispositivo habilitado en el sistema. Tras el mapeado inicial de los dispositivos existentes en la red, el controlador recabará información sobre las capacidades disponibles, listas de sensores y asignaciones de funcionalidades en los canales DMX.

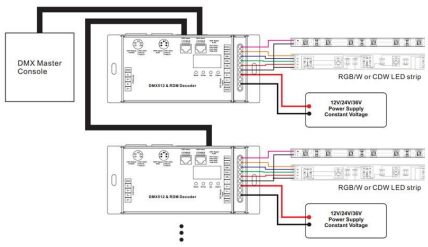
Caracteristicas

- Controlador DMX512/RDM 5 Canales Voltaje Constante
- 2 versiones disponibles 12VDC ó 24VDC
- Que provee comunicación bidireccional de cara a la configuración
- RDM permite que los dispositivos compatibles se comuniquen entre sí de forma bidireccional
- Utiliza protocolo de comunicación DMX 512 RDM E.1.20
- Cableados DMX, Puerto RJ45, puerto XLR de 3 pines y el puerto XLR de 5 pines
- Gamma ray valor de la curva es ajustable, regulación logarítmica y lineal opcional
- frecuencia PWM es ajustable y ultra alta frecuencia está disponible
- salida de 8 bits y salida de 16 bits pueden ser conmutable
- display digital numérico para la selección de diferentes funciones

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.