

# Z1 / Z4

## UNIDADES DE ALIMENTACIÓN / CONTROLADORES DMX LED



### Descripción

El Z1 y el Z4 son dos unidades de alimentación / controladores DMX LED diseñados para controlar los productos LED de D.T.S. siguientes:

- FOCUS LED projectors
- HELIOS LED projectors
- TITAN LED projectors
- MR16 LED lamps

### Sistemas

El **Z1** dispone de 3 canales de salida; la potencia máxima de cada canal es de 25W.

Cada Z1 puede controlar diferentes configuraciones de productos LED de D.T.S., tales como:

- Un máximo de 15 lámparas LED MR16 RGB.
- Un máximo de 5 lámparas LED MR16 Full Color.
- Un máximo de 15 proyectores LED FOCUS RGB.
- Un máximo de 5 proyectores LED FOCUS Full Color.
- 1 Proyector LED HELIOS Full Color.

El **Z4** dispone de 4 grupos de 3 canales de salida; la potencia máxima de cada canal es de 25W.

Cada Z1 puede controlar al mismo tiempo 4 diferentes configuraciones de productos LED de D.T.S.

### Boost

La función "Boost", seleccionable por el usuario, permite incrementar en un 30% la potencia de los LEDs conectados.

### Interface

Z1 y Z4 están equipados de un interface LED que permite entrar en todas las funciones del menú interno.

### DMX

Z1 y Z4 tienen 2 modos DMX: 9 canales (por defecto) o 5 canales (seleccionable por el usuario).

### Actualización del sistema operativo

El sistema operativo interno del Z1 y del Z4 se puede actualizar vía ordenador a través del interface específico de D.T.S.

### Control

Z1 y Z4 pueden ser controlados mediante cualquier consola DMX.

Además, Z1 y Z4 se pueden utilizar en modo Máster o Esclavo (máx. 32 unidades Esclavas por cada una de las Máster).

El control remoto IR específico (opcional) permite controlar de forma remota todas las funciones del Z1 y del Z4.





● **Z1 / Z4 UNIDADES DE ALIMENTACIÓN / CONTROLADORES DMX LED**



**Z1**



**Z4**



**Z1 OUTDOOR (IP65)**

**Memoria interna**

La memoria interna del Z1 contiene:

- 16 Macros de Color pre-programadas
- 16 Macros de Blanco pre-programadas (blancos con diferentes temperaturas de color)
- 1 Demo (arcoiris)
- 1 Macro de Color (editable por el usuario)
- 1 Chase (editable por el usuario)

El Chase incluye 16 pasos con varias combinaciones de colores, obturador, strobe, etc.

Memoria interna del Z4: mismas características para cada módulo (total 4 módulos).

**Alimentación**

El Z1 y el Z4 tienen una fuente de alimentación para cualquier tensión AC 90-260 V, 50-60 Hz.

**Construcción**

Z1 y Z4 son fabricados sobre un robusto chasis de metal que ofrece una gran resistencia a golpes o estrés mecánico.

El acabado es mediante recubrimiento por pintura epoxy.

El factor de protección contra el ingreso de agentes externos es de IP20.

El Z1 dispone de formato para montaje en rack (con adaptador opcional).

El Z1 también está disponible como Z1 OUTDOOR, un modelo con protección IP65, contra la penetración de cuerpos sólidos y líquidos.

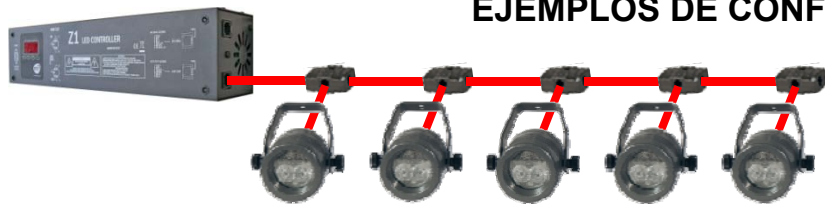
**Conexiones**

DMX In / DMX Out: 2 XLR Neutrik de 5 contactos (Z1); 2 XLR Neutrik de 3 contactos y 2 de 5 contactos (Z4).

Salida RGB: Conector hembra RJ12 de 6 contactos. (Z1 y Z4); conector M12 IP68 (Z1 OUTDOOR); entrada de sensor IR: Conector hembra RJ12 de 6 contactos.

Distancia máxima entre Z1 / Z4 y la última unidad LED de la línea es de 100 metros.

**EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN**



- 1 x Z1
- MAX 5 x FOCUS FULL COLOR



- 1 x Z1
- 1 x HELIOS FULL COLOR



**The Lighting Company**