

## Especialidades Luminotécnicas S.A.U.

Pol. Malpica c/E nº 11 50016 Zaragoza (ESPAÑA)

http://www.elt.es

# MANUAL DE INSTRUCCIONES DMX-MULTI-C02



## Aspectos claves

- Decodificador DMX512 estándar, con dirección de DMX fácilmente programable. Con pantalla numérica.
- Opciones de salida de 3 o 4 canales.
- Compatible con un repetidor de señal para potencia sin límites.

#### Características técnicas

Ref.	Tensión de entrada	Intensidad de salida	Potencia de salida	Observaciones
9955920	12 - 36 VDC	4 x 5 A	4 x ( 60 - 180 ) W	Tensión constante

### Operación

Enciende el controlador DMX512.

Pulsa los botones para asignar la dirección DMX512 deseada:

Botón 1 configura las "centenas".

Botón 2 configura las "decenas".

Botón 3 configura las "unidades".









#### Para seleccionar el canal:

Mantenga presionado los Botones 2 y 3 simultáneamente durante unos

- 2 segundos hasta que la pantalla numérica 'cH' parpadea. Luego pulsa
- el Botón 1 para seleccionar 1, 2, 3 o 4 canales.
- 3 = un total de 3 canales; 4 = un total de 4 canales.

Pulsa cualquier botón durante > 2 segundos para confirmar el canal.

El ajuste predeterminado de fábrica es una potencia de 4 canales.

### Para asignar la dirección DMX:

Pulsación larga en el Botón 1 durante unos 2 segundos hasta que la pantalla numérica parpadea. Luego, presiona cualquier botón > 2 segundos para confirmar la configuración.

#### Nota:

Por ejemplo, para asignar la dirección a 001:

- Si selecciona 1cH, los 4 canales tendrán la misma dirección: 001
- Si selecciona 2cH, canales 1 y 3 tendrán la misma dirección: 001; pero canales 2 y 4 tendrán la dirección 002.
- Si selecciona 3cH, canales 1,2 y 3 tendrán las direcciones 001,002 y 003 respectivamente. La dirección de canal
- Si selecciona 4cH, canales 1, 2, 3 y 4 tendrán las direcciones 001, 002, 003 y 004 respectivamente.



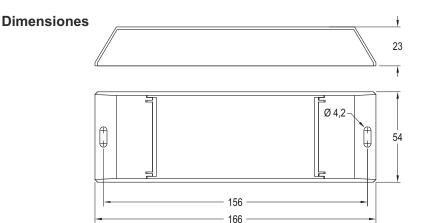


#### Para seleccionar la frecuencia PWM

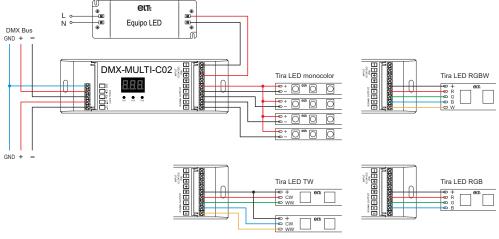
Mantenga presionado los Botones 1 y 3 simultáneamente durante unos 2 segundos hasta que la pantalla numérica parpadea, indicando P c.

- P = frecuencia PWM: pulsación corta en Botón 1 para mostrar 1 para 1500Hz o 2 para 200Hz.
- c = opciones de regulación: pulsación corta en Botón 3 para mostrar 1 para la curva de regulación logarítmica o 2 para lineal

El ajuste predeterminado de fábrica es una frecuencia PWM de 200Hz con curva de regulación lineal 2 2.



## Esquema de conexión



# Avisos de seguridad

- 1) Este producto debe ser instalado y revisado por personal cualificado.
- 2) IP20. Protege del sol y de la lluvia. Para instalaciones exteriores, asegure que esté instalado dentro de un envolvente
- 3) Para evitar sobrecalentamiento, siempre instale el dispositivo en una zona bien ventilada.
- 4) Asegure que la tensión de salida del suministro de potencia LED utilizada cumpla con la tensión de servicio del producto.
- 5) No conecte nunca cables mientras que el suministro eléctrico esté conectado. Para evitar cortocircuitos, asegure que el cableado esté correctamente conectado antes de encender el equipo.
- 6) Asegure que el cableado esté bien sujeto a los bornes de conexión.
- 7) Póngase en contacto con su proveedor para información actualizada.
- 8) NO instale el dispositivo con la alimentación conectada.
- 9) NO exponga el dispositivo a la humedad.