

DMX200

CONVERTIDOR
UNIVERSAL DMX512 –
DALI A PROTOCOLO PWM



Alimentación externa 12-24V DC
IP30. Aislamiento clase II

Dip-switch para seleccionar la dirección DMX

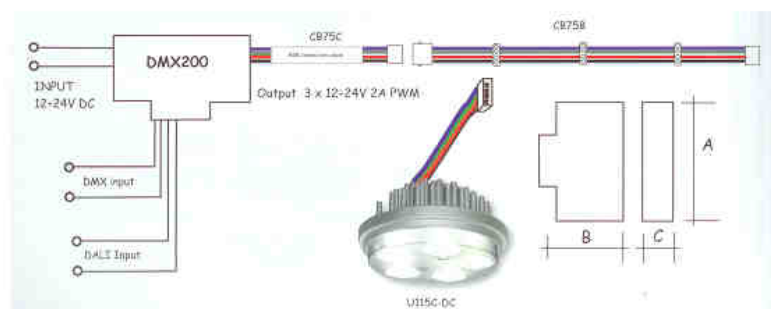
Led de señalización interno

Entradas separadas por DALI y por DMX

Elevada corriente de salida: 2A máximo por canal, 50W máximo en total.

Posibilidad de conexión con STRIP RGB, TRIOC-DC, U115C-DC

Tipo	Entrada	Salida	Dimensiones	Peso
DMX200	DMX512/DALI	3 x PWM 200 Hz	109 X 69 X 23	110 g



NOTAS TECNICAS DMX200

- 1) Opere únicamente cuando el sistema esté desconectado de la corriente.
- 2) Conecte el interfaz DMX200 a un driver de 24VDC que tenga la potencia de salida correcta para la instalación – máx. 6A. Conecte una carga máxima en la salida de 3x2A (fig. 2).
- 3) Conecte el DMX220 a la corriente con una carga que no exceda los 20W (3x260mA o 1x830mA)
- 4) Control DMX: conecte el sistema al controlador DMX respetando los cables A y B y su polaridad. En caso de instalación múltiple conecte los módulos DMX2 tal y como se muestra en la fig. 3. Respete las instrucciones de instalación de acuerdo con los sistemas Rs485. En el último módulo conectar una resistencia de 120 Ω entre positivo – negativo de la señal DMX (fig. 3).
- 5) Conecte a la corriente cuando la instalación haya sido completada.
- 6) Fije el Dip-switch nº 1 y nº 10 en la posición ON para poder testear la instalación: los colores rojo, azul y verde se encenderán en una secuencia; esto significa que la instalación es correcta. Después de este test, fije el Dip-switch nº1 y nº 10 en la posición OFF.
- 7) Seleccione la dirección correcta de los switches 1 – 9 y proporcione una señal DMX válida. El led DMX comenzará a parpadear: esto significa que el código ha sido descodificado. El código es descodificado únicamente cuando el sistema se enciende. No cambiar los códigos mientras el sistema esté funcionando.
- 8) Control DALI: conecte los cables DALI C-D a la entrada del Terminal (sin polaridad). El interfaz reconoce automáticamente la señal cada vez que el sistema es encendido. No cambiar la señal de entrada mientras el sistema esté funcionando.

