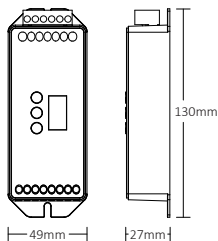


Constant Voltage DMX512 & RDM Decoder

Número de modelo: D1-CX / D2-CX / D3-CX / D4-CX / D5-CX

Características

1. De acuerdo con el protocolo estándar DMX512.
2. Pantalla digital, establezca la dirección inicial DMX a través del botón.
3. Admite la función RDM.
4. La frecuencia PWM de salida de 2000 hz / 500 hz es opcional.
5. La curva de atenuación lineal / logaritmo es opcional.
6. Función de protección anti-reversa
7. Protección contra cortocircuitos y sobrecorriente y función de recuperación.



Parámetro

Número de modelo	D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Producción (A/Canal)	20A	10A	6A	5A	4A
Especificación de salida total	Max 20A		Max 18A	Max 20A	
Voltaje de entrada	DC12~24V				
Señal de entrada	DMX512, RDM				
Tipo de conexión	Ánodo común				
Temperatura de trabajo	-20~60°C				

Configuración de funciones

1. Descripción del estado de la pantalla digital

Autobloqueo: Entre en el estado de bloqueo cuando no hay operación durante 30 segundos, pantalla digital con poca luz o APAGADA.

Unlock: Mantenga presionado el botón M durante 2 segundos para hacer una pantalla digital con mucha luz, salga del estado de autobloqueo.

Dirección siempre encendida: Señal DMX válida.

Dirección parpadeante: Señal DMX no válida.

Err: Protección contra cortocircuitos / sobrecorriente; auto-recuperarse después de 10 segundos.

2. Configuración de la dirección inicial DMX

En estado de desbloqueo, cuando la pantalla digital muestra 001-512 (por ejemplo **003**), presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼, puede cambiar la dirección inicial DMX; Mantenga pulsado, puede cambiarlo rápidamente.

Por ejemplo: establezca la dirección inicial en 100

D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Ocupa 1 dirección 100	Ocupa 2 dirección 100-101	Ocupa 3 dirección 100-102	Ocupa 4 dirección 100-103	Ocupa 5 dirección 100-104

3. Instrucción de ajuste de parámetros del sistema

En estado de desbloqueo: mantenga presionado el botón M durante 3 segundos para que se muestre la pantalla digital **888** o **880** luego acceda a la configuración de parámetros del sistema. En este momento, presione brevemente el botón M para cambiar 4 ajustes de parámetros diferentes de forma circular.

Parámetro 1: Configuración de frecuencia PWM (mostrar **888 o **880**), Presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.**

888 Ajústelo a la salida de alta frecuencia PWM, 2000Hz. (Parámetro predeterminado de fábrica)

880 Establecer en salida de baja frecuencia PWM, 500Hz.

Parámetro 2: Configuración de la curva de atenuación (mostrar **088 o **080**), Presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.**

088 La curva de atenuación es logaritmo de atenuación. (Parámetro predeterminado de fábrica)

080 La curva de atenuación es una atenuación lineal.

Parámetro 3: Ajuste de suavidad de atenuación(mostrar **888** o **880**), Presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.

888 Oscurecimiento suave. (Ajuste predeterminado de fábrica)

880 Atenuación estándar.

Parámetro 4: Pantalla digital que muestra la configuración(mostrar **880** o **888**), Presione brevemente el botón ▲ o el botón ▼ para cambiar.

888 En estado de autobloqueo, la pantalla digital siempre está encendida (muestra de poca luz). (Parámetro predeterminado de fábrica)

880 En estado de autobloqueo, pantalla digital apagada.

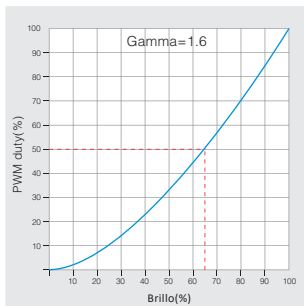
Salga del modo de sistema: mantenga pulsado el botón M durante 1 segundo para salir. O será de salida automática si no se realiza ninguna operación durante 8 segundos.

4. Restaurar los valores predeterminados de fábrica.

En estado de desbloqueo, mantenga presionado el botón M durante 10 segundos hasta que se muestre en la pantalla digital **888**.

Diagrama de curva de atenuación

Curva de atenuación logarítmica



Curva de atenuación lineal

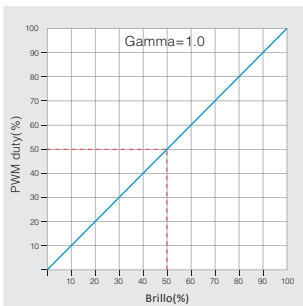
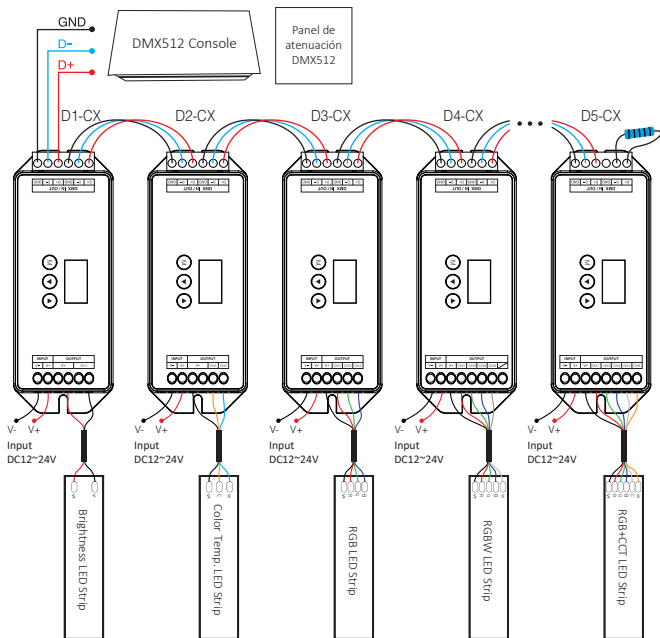


Diagrama de conexión



Atención:

1. Si el decodificador tiene más de 32 piezas, o si usa el cable de señal súper largo, necesita un amplificador de señal DMX. La señal de amplificación no puede ser superior a 5 veces.
2. Si hay un efecto de sobreimpulso debido al cable de señal largo o al circuito de baja calidad, conecte una resistencia terminal de 0.25W 90-120 al final de cada cable siglal DMX.

Atención

1. Este producto debe ser depurado e instalado por profesionales.
2. Compruebe si el voltaje de salida de la fuente de alimentación cumple con los requisitos del rango de voltaje del producto.
3. El producto no es resistente al agua, instálelo en la caja resistente al agua cuando se instale al aire libre.
4. Antes de encender la alimentación, asegúrese de que todo el cableado sea correcto para no dañar los dispositivos.
5. Si ha ocurrido una falla, los no profesionales no la reparan sin permiso, de lo contrario, los dispositivos se dañarán.



Hecho en China