

EG-CRGB-DMX
DECODIFICADOR


Ficha Técnica

1. Diseño con salida de 3 canales, un máx. corriente por canal, hasta 576 W de potencia de salida.
2. Interfaz DMX XLR de 3 pines, RJ45 con aislamiento eléctrico, mejora la eficiencia de transmisión de la señal y la capacidad antiinterferencia.
3. Con el protocolo de gestión remota rdm, las operaciones se pueden completar a través de la consola maestra rdm, como la exploración y configuración de parámetros, la configuración de direcciones dmx, el reconocimiento de equipos, etc.
4. Con cortocircuito / sobretemperatura / protección contra sobrecorriente, así como función de advertencia cuando falla.

Especificaciones técnicas

señal de entrada	DMX512/RDM
interfaz dmx	3-PINES XLR, RJ45
voltaje de entrada	12 a 24 V DC
carga actual	8A x 3CH Max. 24A
potencia de salida	(0 a 96W...192W)x 3CH Max. 576W
aislamiento fotoeléctrico	Sí
proteccion	cortocircuito / sobretemperatura / sobre protección actual, recuperarse automáticamente.
temperatura de trabajo	-30°C a 65°
dimendions	L122xW110xH37mm
Tamaño del paquete	L127xW123xH41mm
peso (G.W)	550 g



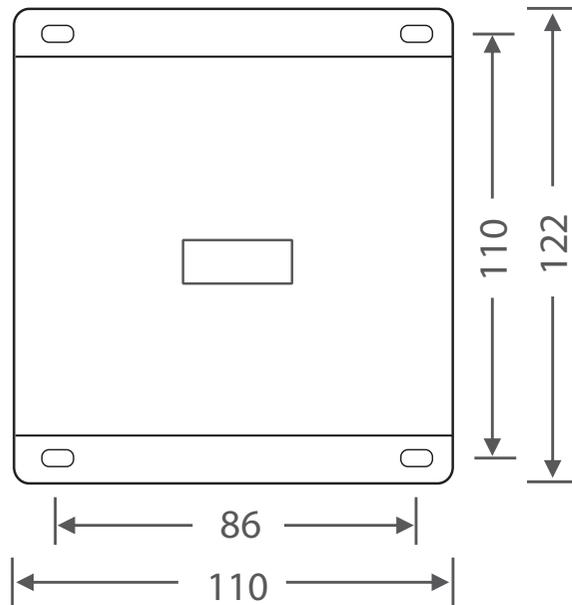
FUENTE DE PODER PARA BAÑADORES

MODELO:

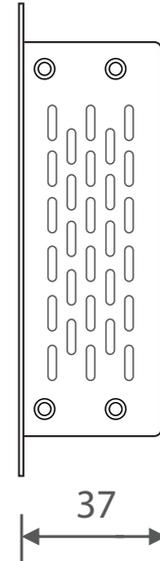
EG-CRGB-DMX

DECODIFICADOR

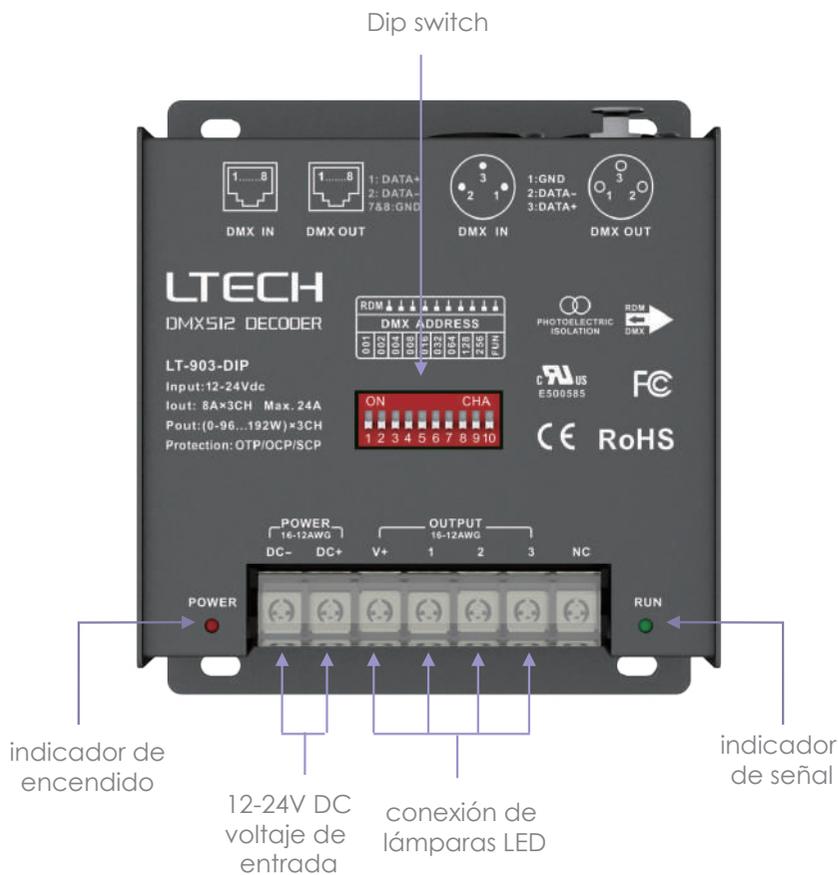
Dimensiones:



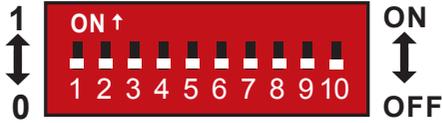
unidad:mm



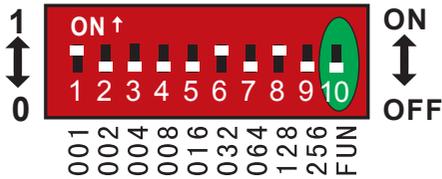
Descripción Del Componente Principal:



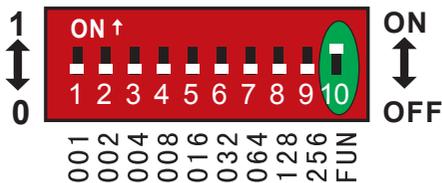
DIP SWITCH



Modo RDM: el interruptor DIP 1-10 está apagado



Modo DMX: El ajuste FUN = apagado
(el décimo interruptor DIP = apagado)
DMX se ajusta con DIP switch 1-9

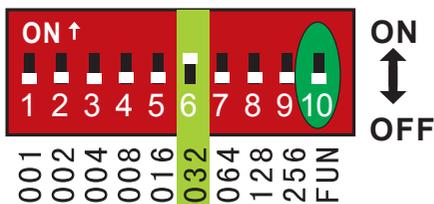


Modo de autocomprobación: FUN = encendido
(el décimo interruptor DIP = encendido)

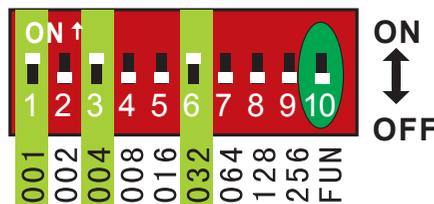
Cómo configurar direcciones DMX a través del interruptor DIP: FUN = apagado (el décimo interruptor DIP = apagado) Modo DMX

Valor de dirección DMX = el valor total de (1-9), para obtener el valor posicional cuando está en la posición "encendido", de lo contrario será 0.

P.EJ. 1:
establecer direcciones
iniciales a 32

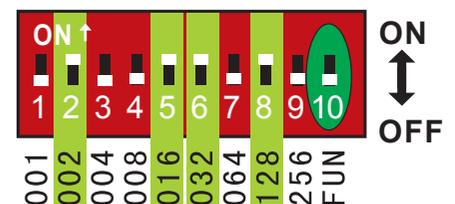


P.EJ. 2:
establecer direcciones
iniciales a 37



$$001+004+032=37$$

P.EJ. 2:
establecer direcciones
iniciales a 178



$$002+016+032+128=178$$

Cuando el interruptor DIP 1-9 está apagado, la dirección DMX inicial predeterminada es 1

FUENTE DE PODER PARA BAÑADORES

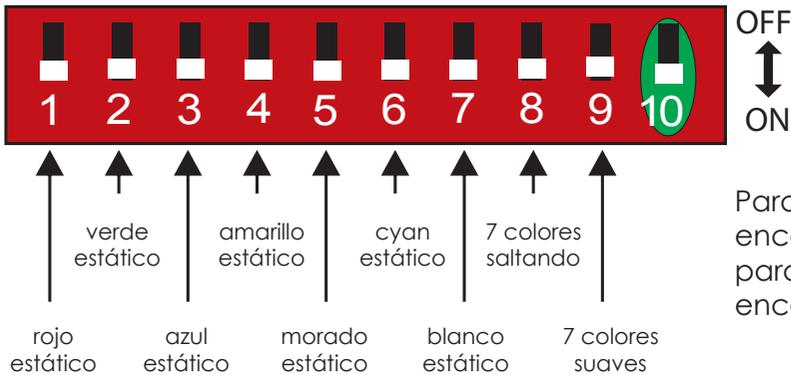
MODELO:

EG-CRGB-DMX DECODIFICADOR

Modo de prueba automática:

FUN = encendido (el décimo interruptor DIP = encendido) modo de autoevaluación

DIP switch	1-9= off	1= on	2= on	3= on	4= on	5= on	6= on	7= on	8= on	9= on
función de autocomprobación	negro estático	rojo estático	verde estático	azul estático	amarillo estático	morado estático	cyan estático	blanco estático	7 colores saltando	7 colores suaves



Cuando varios interruptores DIP están encendidos, sujetos al valor más alto del interruptor. Como muestra la figura anterior, los efectos serán 7 colores suaves a 7 niveles de velocidad.

Instrucción de atenuación DMX:

Cada decodificador DMX ocupaba 3 direcciones DMX al conectar la consola DMX.

Por ejemplo, la dirección inicial predeterminada es 1, encuentre su relación correspondiente en el formulario.

DMX Consola	DMX Descifrador
CH1 0-255	CH1 PWM 0-100% (LED R)
CH2 0-255	CH2 PWM 0-100% (LED G)
CH3 0-255	CH3 PWM 0-100% (LED B)

FUENTE DE PODER PARA BAÑADORES

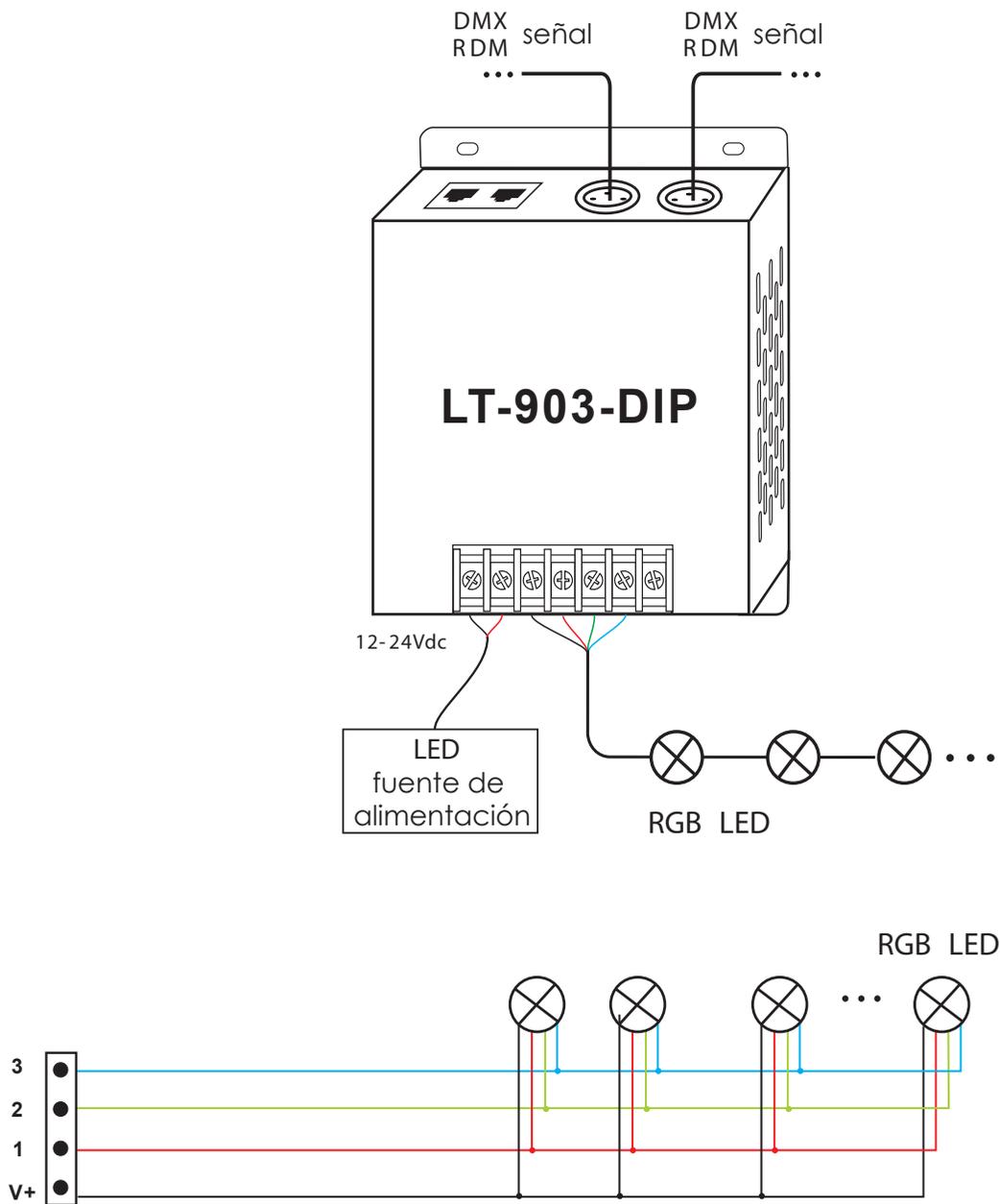
MODELO:

EG-CRGB-DMX

DECODIFICADOR

Diagrama de cableado:

Conectar luces LED



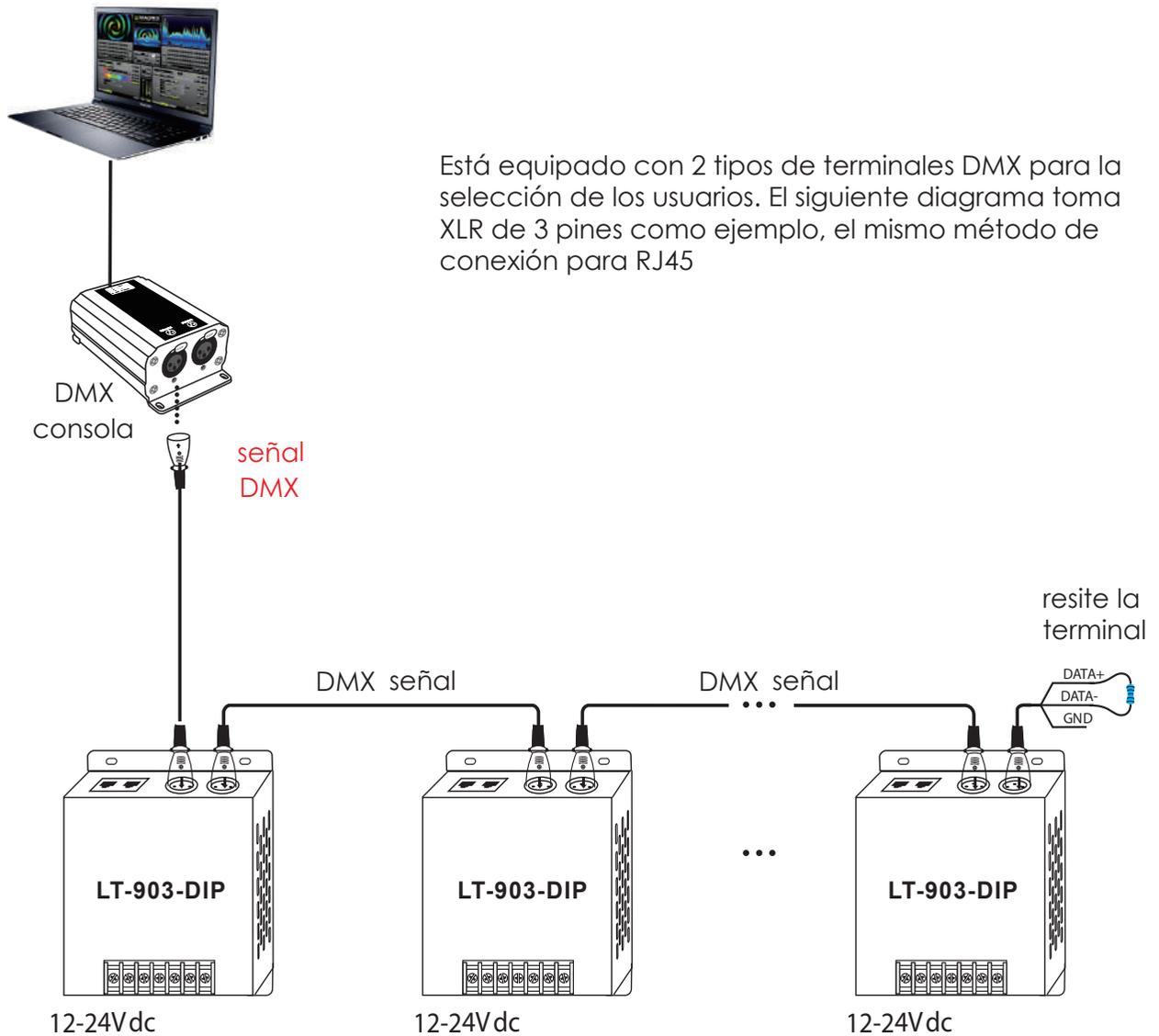
FUENTE DE PODER PARA BAÑADORES

MODELO:

EG-CRGB-DMX

DECODIFICADOR

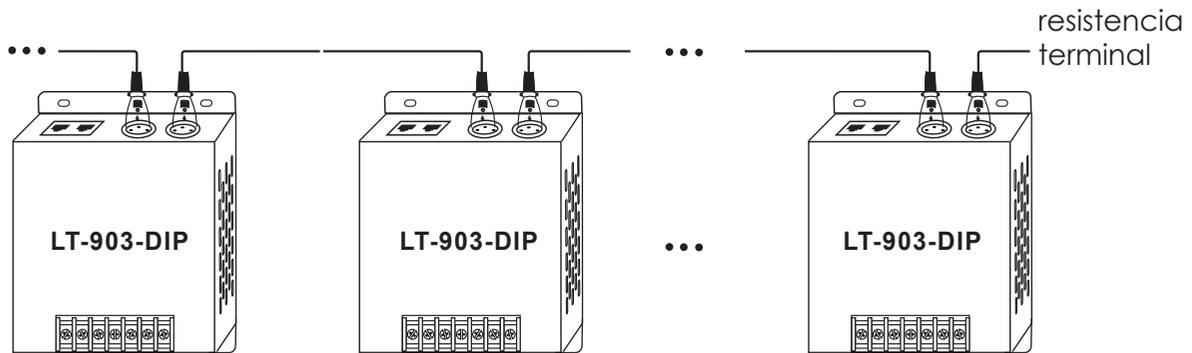
Conexión de consola DMX:



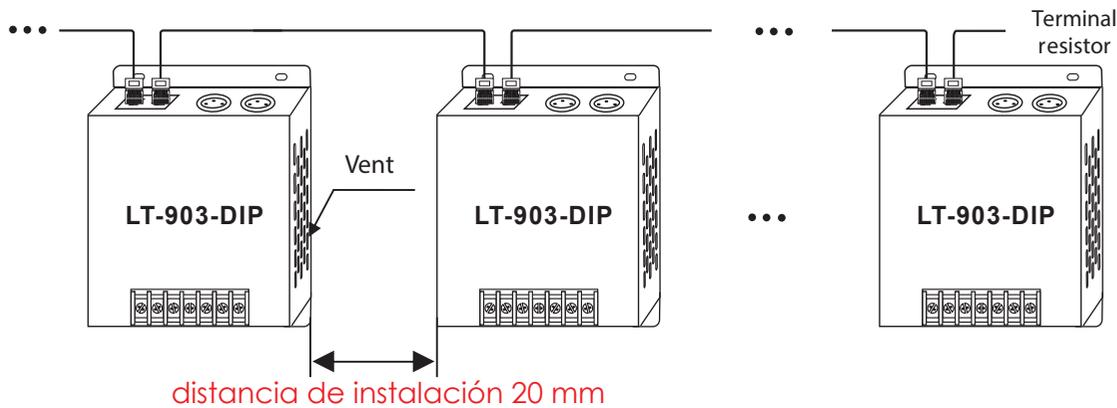
Se necesita un amplificador si hay más de 32 decodificadores conectados o si se utiliza una línea de señal demasiado larga, la amplificación de la señal no debe ser más de 5 veces de forma continua.

Si el efecto de retroceso se produce debido a una línea de señal más larga o una mala calidad de línea, intente conectar una resistencia terminal de 0.25W 90-120 al final de cada línea

El diagrama de conexión de 2 tipos de terminales DMX / RDM



XLR de 3 pines conectado en paralelo



RJ45 conectado en paralelo
estos 2 terminales se pueden conectar de forma mixta.

atención de la instalación: reserve suficiente distancia de ventilación entre los decodificadores (> 20 mm), asegúrese de no bloquear la ventilación o afectará la vida útil del decodificador por una baja disipación de calor.

Sin previo aviso si hay cambios en el manual. La función del producto depende de los bienes. No dude en ponerse en contacto con su proveedor si tiene alguna pregunta.