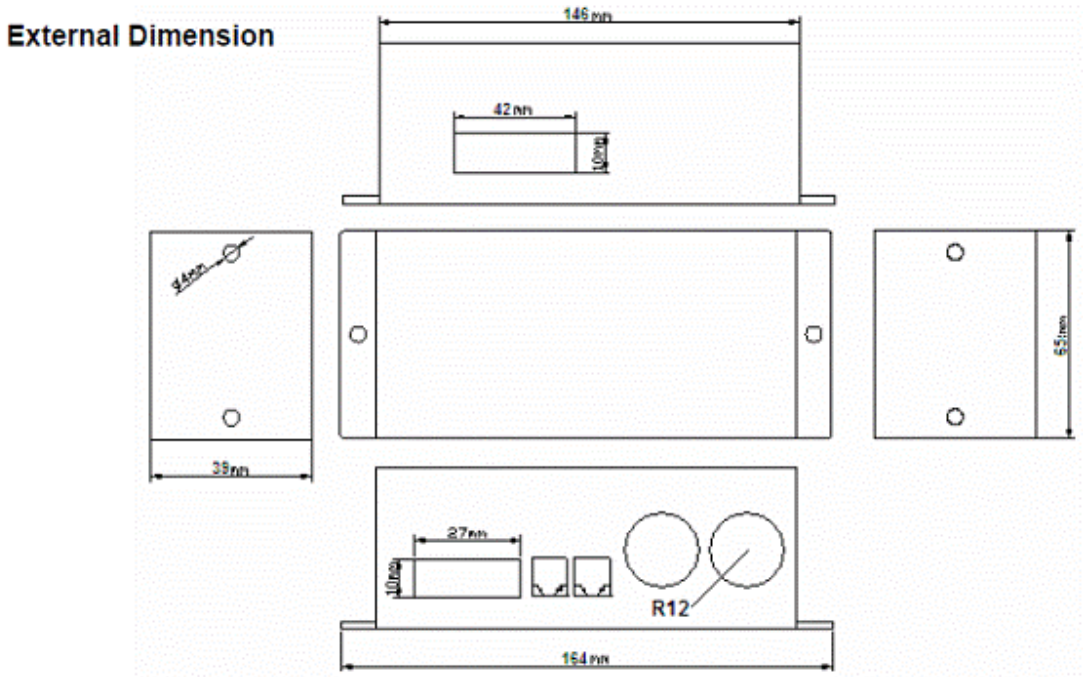
Caracteristicas tecnicas /Technical data

| | |
|---|---|
| Alimentación /*power supply* | 12-24/VDC |
| Tipo de control /*control type* | DMX |
| Medidas /*size* | 164x45x39mm |

| **Referencia** *Reference* | Señal entrada *Input signal* | Alimentacíon *Power supply* | Salida *Output* | Carga Máx. *Max.Charger* |
|---|---|---|---|---|
| 0308CV | DMX512/1990 | 12-24Vdc | PWM 12-24W | 4A x 3CH |

Medidas/Size



**II. Función:**

1. Cada controlador DMX tiene 3 direcciones DMX, compuestas con código numérico binario. El código de dirección del DMX suele abarcar de 1 a 9. 1 es el más pequeño y 9 el más alto. Se pueden crear 511 direcciones en total. La dirección original del DMX está igual al valor del interruptor codificador de 1 a 9, poner los interruptores arriba en posición 1 (1=ON) así se puede obtener el valor del bit. Al revés si los interruptores están abajo el valor del bit es 0.

   Por ejemplo si se quiere establecer 37 como dirección del DMX hay que poner el primer, el tercero y el sexto interruptor abajo. La dirección es entonces: 32+4+1 = 37.

2. La señal del DMX se puede recibir cuando está bajado el décimo interruptor (FUN) en posición 0.

3. Una vez el interruptor FUN bajado, las funciones son las siguientes

| Interruptor codificador | Función |
|---|---|
| Interruptores de 1 a 9 bajados | Negro |
| Interruptor 1=ON | Rojo |
| Interruptor 2= ON | Verde |
| Interruptor 3 = ON | Azul |
| Interruptor 4 = ON | Amarillo |
| Interruptor 5 = ON | Violeta |
| Interruptor 6 = ON | Cian |
| Interruptor 7 = ON | Blanco |
| Interruptor 8 = ON | saltos de colores de 1 a 7 (8 niveles de velocidad) |
| Interruptor 9 = ON | cambio de color gradual de 1 a 7 (8 niveles) |

4. Cuando los interruptores 8 o 9 están en posición ON (1) se puede escoger la velocidad con los interruptores de 1 a 7.

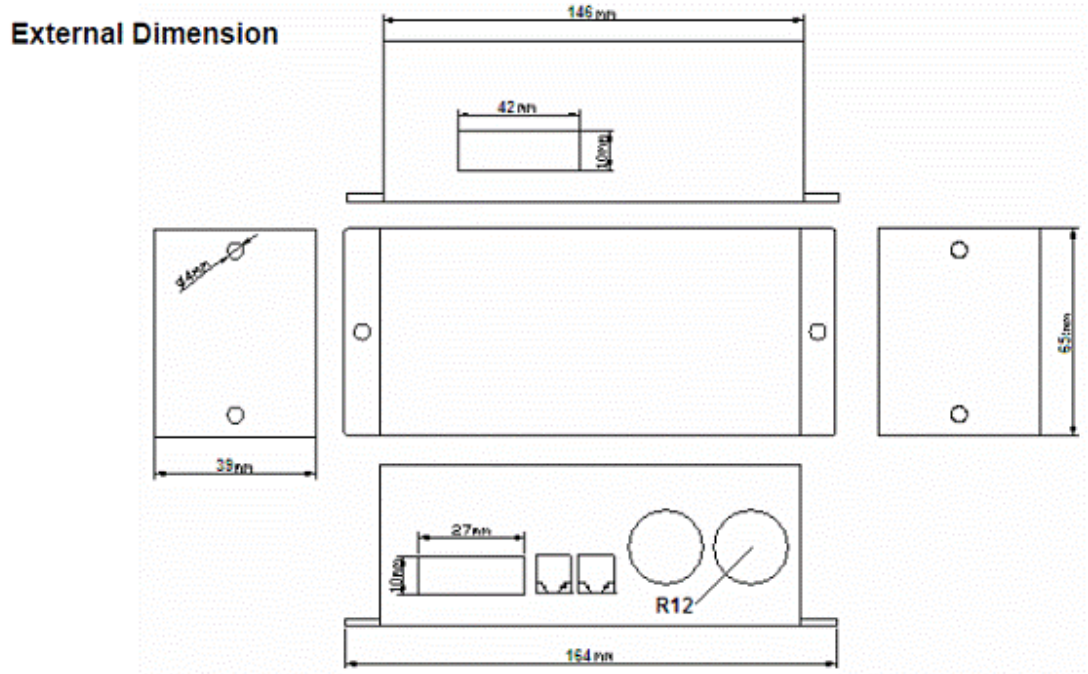
| Interruptor codificador | Función |
|---|---|
| Interruptores de 1 a 7 bajados | No cambios de colores |
| Interruptor 1=ON | 1 velocidad |
| Interruptor 2= ON | 2 velocidad |
| Interruptor 3 = ON | 3 velocidad |
| Interruptor 4 = ON | 4 velocidad |
| Interruptor 5 = ON | 5 velocidad |
| Interruptor 6 = ON | 6 velocidad |
| Interruptor 7 = ON | 7 velocidad (el más rápido) |

Caracteristicas tecnicas /Technical data

| | |
|---|---|
| Alimentación /*power supply* | 12-24/VDC |
| Tipo de control /*control type* | DMX |
| Medidas /*size* | 164x45x39mm |

| **Referencia** *Reference* | Señal entrada *Input signal* | Alimentacíon *Power supply* | Salida *Output* | Carga Máx. *Max.Charger* |
|---|---|---|---|---|
| 0308CV-4C | DMX512/1990 | 12-24Vdc | PWM 12-24 | 4A x 4CH |

Medidas/Size



4. Cuando los interruptores 8 o 9 están en posición ON (1) se puede escoger la velocidad con los interruptores de 1 a 7.

| Interruptor codificador | Función |
|---|---|
| Interruptores de 1 a 7 bajados | No cambios de colores |
| Interruptor 1=ON | 1 velocidad |
| Interruptor 2= ON | 2 velocidad |
| Interruptor 3 = ON | 3 velocidad |
| Interruptor 4 = ON | 4 velocidad |
| Interruptor 5 = ON | 5 velocidad |
| Interruptor 6 = ON | 6 velocidad |
| Interruptor 7 = ON | 7 velocidad (el más rápido) |

II. **Función:**

1. Cada controlador DMX tiene 4 direcciones DMX, compuestas con código numérico binario. El código de dirección del DMX suele abarcar de 1 a 9. 1 es el más pequeño y 9 el más alto. Se pueden crear 511 direcciones en total. La dirección original del DMX está igual al valor del interruptor codificador de 1 a 9, poner los interruptores arriba en posición 1 (1=ON) así se puede obtener el valor del bit. Al revés si los interruptores están abajo el valor del bit es 0.

   Por ejemplo si se quiere establecer 37 como dirección del DMX hay que poner el primer, el tercero y el sexto interruptor abajo. La dirección es entonces: 32+4+1 = 37.

2. La señal del DMX se puede recibir cuando está bajado el décimo interruptor (FUN) en posición 0.

3. Una vez el interruptor FUN bajado, las funciones son las siguientes

| Interruptor codificador | Función |
|---|---|
| Interruptores de 1 a 9 bajados | Negro |
| Interruptor 1=ON | Rojo |
| Interruptor 2= ON | Verde |
| Interruptor 3 = ON | Azul |
| Interruptor 4 = ON | Amarillo |
| Interruptor 5 = ON | Violeta |
| Interruptor 6 = ON | Cian |
| Interruptor 7 = ON | Blanco |
| Interruptor 8 = ON | saltos de colores de 1 a 7 (8 niveles de velocidad) |
| Interruptor 9 = ON | cambio de color gradual de 1 a 7 (8 niveles) |