BSLIGHT

Controladores
Controllers

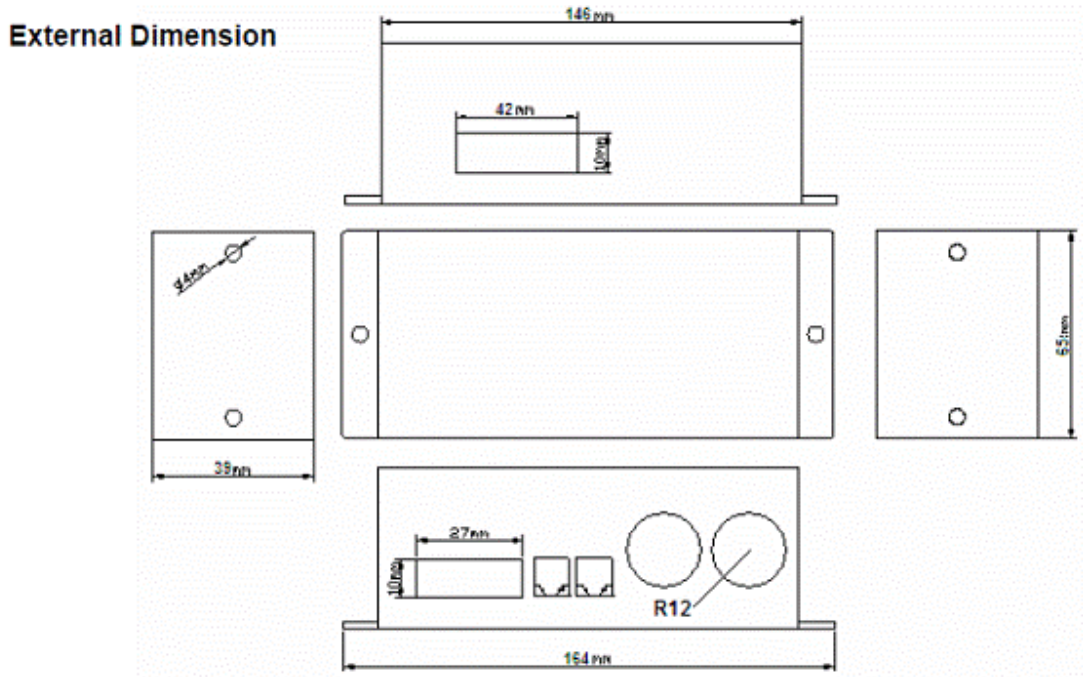
0308CV

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



C/ Arabia 24, Pol.Ind. Congost 08520 Les Franqueses del Valles -Barcelona -España Tel: +34 938615115
E-mail: light@bsvelectronic.com www.bslight.es www.bsvelectronic-com

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)