



6 Canales x 2,5 Kw.

### *Porque tus éxitos son los nuestros*

#### **Moderna tecnología**

- Del mismo modo que nuestros dimmers de gama superior, la electrónica del Liberty está realizada en SMD, máximo exponente de la tecnología actual.
- Nuestro departamento de software ha integrado fiabilidad y sencillez de manejo.

#### **2.5 Kw. por canal**

- Así se verifica en nuestras instalaciones, con todos los canales a Full, durante 24 horas seguidas y con una temperatura ambiente desfavorable (40°C).

#### **Standard DMX**

- Liberty cuenta con un potente microprocesador, con capacidad suficiente para tratar la señal DMX con holgura.

#### **Ruidos**

- Se puede probar: Colocar un Liberty sobre un rack de audio, conectarlo a la misma fuente de suministro eléctrico y regular sus canales a cualquier intensidad. Sorprenderá su inapreciable nivel de ruido por interferencia.

“Gama básica” es uno de los compromisos más serios para LT.

Con la reputación alcanzada con sus anteriores dimmer, es un reto y un deber diseñar un modelo económico que mantenga unos niveles de calidad acordes con la marca. Liberty es la prueba de que lo hemos conseguido.

Un dimmer de “Gama básica” en LT no es un simple regulador digital para iluminación.

Liberty admite curvas de respuesta y preset de backup. Cuenta con diversas habilidades software que le permiten gran estabilidad y precisión en la regulación. No se ha descuidado la seguridad, cada canal está bien protegido mediante un magnetotérmico y dispone de sensor de temperatura que controla la ventilación forzada.

Liberty incorpora bobinas amecón de gran eficiencia y dada la importancia de este componente, sus características han sido estudiadas con el máximo detalle, a fin de ofrecer un dimmer exento de ruidos por interferencia.

**Fruto de nuestra experiencia,  
Liberty es la respuesta.**

**Calidad a un precio reducido.**



6 Canales x 2,5 Kw.

### FUNCIONALIDAD

- 2 entradas de señal que pueden trabajar simultáneamente: **DMX, Analógica.**
- **Display** de 4 dígitos para edición e información.
- **Teclas** de función.
- **Leds indicadores** del nivel de cada canal.
- **Testigos luminosos** de estado y verificación.
- 5 **Curvas** de respuesta seleccionables.
- Función **Preheat.**
- Ante un fallo en la recepción DMX, Liberty ofrece 2 opciones: recordar la última información **DMX** recibida o lanzar la memoria de **Backup** previamente grabada (2 sg. de tiempo de fundido).
- **Test** del buffer de cada entrada.
- Conexión lenta en el **encendido**, que permite su rearme a plena carga sin provocar picos de corriente.
- **Protección de lámparas** mediante retardo de 30 msg. en las subidas inmediatas de cada canal
- **Control por software** ante parpadeos por interferencias en la alimentación.

### CARACTERISTICAS

- Bobinas **Amecón** de 111  $\mu$ s.
- Triac de 25 A.
- **Protección** Unipolar por canal (DPN en opción).
- Control de **temperatura** con umbral para la conexión del ventilador incorporado.
- Ajuste automático de la frecuencia de trabajo (**40 - 70 Hz.**), manteniendo invariable la curva de trabajo.
- Entrada de red mediante Bornas internas de conexión.
- Salidas reguladas mediante Bornas de conexión.
- 2 Conectores XLR-3 (opcionalmente XLR-5). DMX in, thru. Situados en la parte frontal o posterior.
- 1 Conector SubD-15. Analog in. Situado en la parte frontal.

**Medidas** en mm. (anchura x profundidad x altura):  
**6 x 2,5:** 483 (19") x 375 x 88 (2U). Peso: 10,5 Kg.

#### Opciones:

- Protección mediante DPN por canal.
- Distintas configuraciones de panel frontal.
- Distintas configuraciones de panel posterior.

*Porque  
tus éxitos  
son los  
nuestros*





*Para cubrir cualquier necesidad*



**12 Canales x 2,5 Kw.**



**6 Canales x 5 Kw.**



**12 Canales x 2,5 Kw.**



**6 Canales x 2,5 Kw.**

*Porque tus éxitos son los nuestros*



## Un abanico de posibilidades

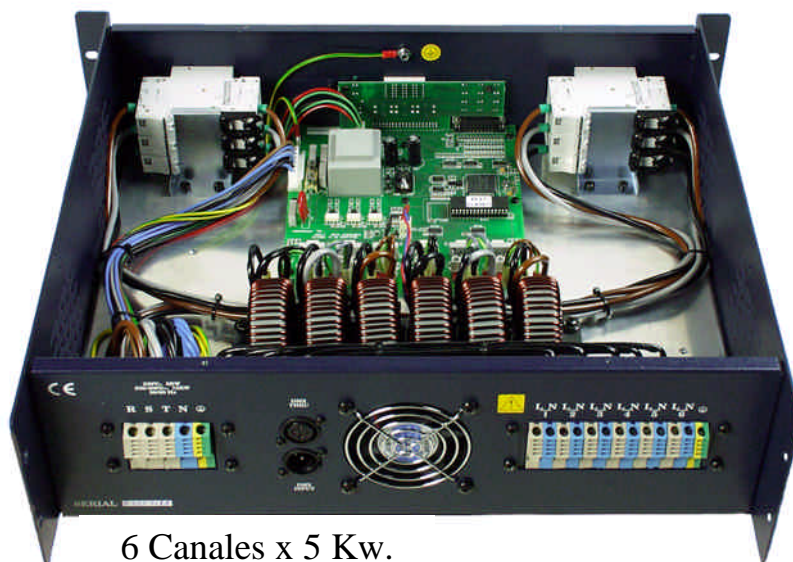
Elija la Entrada de red

- bornas externas
- bornas internas / pasamuros
- cable de acometida

## Se adapta a sus necesidades

Elija la Salida regulada

- bornas
- conector múltiple, harting
- doble schuko



6 Canales x 5 Kw.

## Seguridad

Elija la Protección

- magnetotérmico unipolar
- DPN: doble circuito, fase y neutro

## Una gran elección

La tabla de abajo muestra las posibles personalizaciones, según cada modelo de Liberty

\* Sólo algunas están reflejadas en fotografía

### FAMILIA LIBERTY

Modelo	Entrada de Red			Salida Regulada			Dimensiones y Pesos
	Bornas	Pasamuros	Manguera	Bornas	Harting	Schukos	
6 x 2,5 Kw.	Standard	Opción	Opción	Standard	Opción	-	483 (19") x 400 x 88 (2U) Peso: 10,5 Kg.
6 x 2,5 Kw. (Schukos)	-	Standard	Opción	-	-	Standard	483 (19") x 400 x 132 (3U) Peso: 12 Kg.
12 x 2,5 Kw.	Standard	Opción	Opción	Opción	Standard	-	483 (19") x 400 x 132 (3U) Peso: 15 Kg.
6 x 5 Kw.	Standard	Opción	Opción	Standard	Opción	-	483 (19") x 400 x 132 (3U) Peso: 15 Kg.

*Porque  
tus éxitos  
son los  
nuestros*

DISTRIBUIDOR:

# BCN servilux

contacto@bcnservilux.com