

Dimmers y controladores RGB para sistema de leds

Led dimmers & RGB Controllers

Toda nuestra línea de iluminación decorativa con diodos leds necesita de una gama de controladores que generen los efectos luminosos deseados. En esta sección se hallan todos los controladores RGB y DIMMERS que solucionan estas necesidades en cualquier instalación. Así mismo, disponemos de modelos con control DMX e incluso la posibilidad de manejo mediante mando a distancia por RF.

Our led lighting decorative product range is fully supported by a wide range of controller models to generate desired lighting effects. There are available several RGB and dimmer models to reach finest results in every decorative lighting system. Also models with DMX decoders are possible and even we can handle our system with RF remote control.



Dimmers para sistemas de leds

Led dimmers



REFERENCIA	TIPO	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-001	Dimmer Simple Single dimmer	12 VDC	12 VDC	1 x 8 A / 96W	90 x 60 x 60 mm

Dimmer de un solo canal. Permite, mediante un potenciómetro, la regulación del nivel de luminosidad mediante salida en tensión constante PWM para sistemas de leds de 12 VDC.

Single channel dimmer. Potentiometer turning changes lighting level with PWM constant voltage technology in 12 VDC led systems.



REFERENCIA	TIPO	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-RGB	Dimmer RGB RGB dimmer	12 VDC	12 VDC	3 x 8 A / 288W	123 x 14 x 26 mm

Dimmer de tres canales. Permite, mediante potenciómetros, la regulación del nivel de luminosidad en sistemas de leds RGB de 12 VDC.

Three channels RGB dimmer. Potentiometers turning change lighting level of RGB channels with PWM constant voltage technology in 12 VDC systems.



REFERENCIA	Nº DE NIVELES	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	LEVELS	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-113R (Con mando a distancia) (With remote control)	256	5 ~ 24 VDC	5 ~ 24 VDC	3 x 6A / 90W (5VDC) 220W (12VDC) 450W (24VDC)	211 x 40 x 30 mm

Dimmer de tres canales. Permite, mediante sensores táctiles, la regulación del nivel de luminosidad en sistemas de leds RGB.

Three channels dimmer. Tact switch regulation for RGB channels, adjust lighting level in PWM led systems.



REFERENCIA	Nº DE NIVELES	TENSIÓN DE ENTRADA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	LEVELS	INPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-0023-CV (Con mando a distancia) (With remote control)	256	12 ~ 24 VDC	6 A / 75W (12VDC) 150W (24VDC)	87 x 87 mm
KRYDIM-0023-CC350 (Con mando a distancia) (With remote control)	256	12 ~ 36 VDC	350 mA / 1-10 leds / 1W	87 x 87 mm
KRYDIM-0023-CC700 (Con mando a distancia) (With remote control)	256	12 ~ 36 VDC	700 mA / 1-10 led / 3W	87 x 87 mm
KRYDIM-0023-DMX (Con mando a distancia) (With remote control)	256	12 ~ 24 VDC	Decodificador DMX512 DMX512 decoder	87 x 87 mm

Dimmers de un canal. Permiten, mediante potenciómetro o mando a distancia, la regulación del nivel de luminosidad en sistemas de leds de tensión constante, sistemas de corriente constante o sistemas DMX.

Single channel dimmer. Potentiometer turning changes lighting level with PWM constant voltage technology in constant voltage systems, constant current or DMX options.

Controladores RGB para sistemas de leds. Serie básica

Led RGB controllers Basic series



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MEASURES
FU-RGB-CONTROL1*	Controlador inteligente con mando Intelligent RGB controller with remote control	15	12 VDC	12 VDC	1 x 10 A	106 x 63 x 23 mm

*Nota: Este modelo es exclusivo para controlar los rollos de leds RGB inteligentes tipo FU-BLF-5050-RGB-001 / 001W.

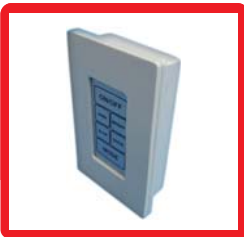
*Note: Exclusive model to use with intelligent led strips FU-BLF-5050-RGB-001 / 001W.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT AND POWER	MEASURES
FU-RGB-CONTROL-3 (Con mando a distancia) (With remote control)	Controlador RGB para sistemas de leds RGB controller for led systems	21	12-24 VDC	12-24 VDC	3 x 3 A	130 x 40 x 30 mm

Controlador RGB para sistemas de 12-24 VDC con 21 secuencias de encendido preprogramadas.

RGB controller for 12-24 VDC led systems with 21 different programmed lighting effects.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT AND POWER	MEASURES
FU-RGB-CONTROL-4	Controlador RGB de panel para sistemas de leds Key touch RGB controller for led systems	21	12 VDC	12 VDC	3 x 4 A	145 x 95 x 50 mm

Controlador RGB para sistemas de 12VDC con 21 secuencias de encendido preprogramadas con accionamiento mediante panel táctil. Valores de velocidad e intensidad de luz seleccionables por el usuario.

RGB controller for 12VDC led systems with 21 different programmed lighting effects with touch screen facility. Speed and lighting level are user selectable.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT AND POWER	MEASURES
FU-RGB-CONTROL-AUDIO	Controlador RGB para sistemas de leds con entrada de audio Audio sense RGB controller	13	12 - 24 VDC	12 - 24VDC	3 x 4 A	135 x 65 x 25 mm

Controlador RGB para sistemas de 12-24 VDC con 13 secuencias de encendido preprogramadas. Dos modos de control de colores mediante audio: bien a través de la entrada de línea existente o bien, mediante el micrófono de alta sensibilidad incorporado.

RGB controller for 12-24 VDC led systems with 13 different programmed lighting effects. Two programs for audio control through line input or built-in microphone.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT AND POWER	MEASURES
FU-TEMP-CONTROL*	Controlador de temperatura de color blanco White temperature controller	Fijados por usuario User DIY	12 VDC	12 VDC	2 x 6 A	80 x 40 x 22 mm

*Nota: Este modelo es exclusivo para controlar los rollos de leds inteligentes tipo FU-BLF-3528-BFC-HGP / HGPW.

*Note: Model to be used with intelligent strips models FU-BLF-3528-BFC-HGP / HGPW.

Dimmers y controladores RGB para sistema de leds

Led dimmers & RGB Controllers

Controladores RGB para sistemas de leds Serie Advance

Led RGB controllers Advance series



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-0063	Controlador RGB Simple RGB controller	17 (256 niveles) (256 levels)	5 ~ 24 VDC	5 ~ 24 VDC	3 x 6A 90W (5VDC) 220W (12VDC) 450W (24VDC)	211 x 40 x 30 mm
KRYDIM-0063R (Con mando a distancia) (With remote control)						

Controlador RGB avanzado para sistemas de 5-24 VDC con 17 secuencias de encendido preprogramadas con tres salidas de alta potencia (18A). Valores de velocidad e intensidad de luz seleccionables por el usuario.

RGB advanced controller for 5-24 VDC led systems with 17 programmed led mode effects and three high power outputs (18A). Speed and lighting levels are user selectable.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-0083	Controlador Simple con mando RGB controller with remote control	18 (256 niveles) (256 levels)	5 ~ 24 VDC	5 ~ 24 VDC	3 x 6A 90W (5VDC) 220W (12VDC) 450W (24VDC)	142 x 73 x 30 mm

Controlador RGB avanzado para sistemas de 5-24 VDC con 18 secuencias de encendido preprogramadas con tres salidas de alta potencia (18A). Valores de velocidad e intensidad de luz seleccionables por el usuario, con 8 memorias almacenables por el usuario. Información en pantalla LCD incluida.

RGB advanced controller for 5-24 VDC led systems with 18 programmed led mode effects and three high power outputs (18A). Speed and lighting levels user selectable, with 8 DIY stored values. LCD display included.



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-013	Controlador Simple RGB controller	25 (256 niveles) (256 levels)	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	3 x 8A 600W (12VDC) 300W (24VDC)	135 x 95 x 40 mm

Controlador RGB avanzado para sistemas de 12-24 VDC con 25 secuencias de encendido preprogramadas con tres salidas de alta potencia (24A). Valores de velocidad e intensidad de luz seleccionables por el usuario.

RGB advanced controller for 12-24 VDC led systems with 25 programmed led mode effects and three high power outputs (24A). Speed and lighting levels user selectable.

Controladores RGB para sistemas de leds Serie code DMX

Led RGB controllers DMX code series



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MEASURES
KRYDIM-003	Controlador Mixto: estándar y decodificador DMX 512 / 1990 RGB controller and DMX 512 / 1990 decoder	36 colores: 1 millón colors: 1 million	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	3 x 8A 600W (12VDC) 300W (24VDC)	190 x 120 x 50 mm

Controlador RGB avanzado para sistemas de 12-24 VDC con 36 secuencias de encendido preprogramadas y una secuencia para almacenar un color seleccionado por el usuario con tres salidas de alta potencia (24A). Información sobre display LCD incorporada. Valores de velocidad e intensidad de luz seleccionables por el usuario.

RGB advanced controller for 12-24 VDC led systems with 36 programmed led mode effects plus one DIY user additional effect. Three high power outputs (24A). LCD display facility. Speed and lighting levels user selectable.

Dimmers y controladores RGB para sistema de leds

Led dimmers & RGB Controllers



REFERENCIA	TIPO	Nº DE MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	CHANGING MODES	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-0308-CV	Decodificador DMX 512 / 1990 de tensión constante Constant voltage DMX 512 / 1990 decoder	256 niveles 256 levels 3 DMX channels	5 ~ 24 VDC	5 ~ 24 VDC	3 x 6A 90W (5VDC) 220W (12VDC) 450W (24VDC)	125 x 52 x 40 mm
KRYDIM-0908-CC350	Decodificador DMX 512 / 1990 de corriente constante Constant current DMX 512 / 1990 decoder		12 ~ 48 VDC	4 ~ 40 VDC	17W max 1-12 (1W Leds) (350 mA)	127 x 65 x 24 mm
KRYDIM-0908-CC700	Decodificador DMX 512 / 1990 de corriente constante Constant current DMX 512 / 1990 decoder		12 ~ 48 VDC	4 ~ 40 VDC	17W max 1-12 (3W Leds) (700 mA)	127 x 65 x 24 mm

Decodificadores DMX 512 / 1990 para sistemas de leds RGB avanzados con salida PWM de tensión constante o con salida PWM de corriente constante.

DMX 512 / 1990 decoders for advanced RGB led systems with PWM output in constant current or constant voltage.

Amplificadores repetidores para controladores RGB

RGB repeater amplifier controllers



REFERENCIA	TIPO	MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	MODE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	MEASURES
FU-RGB-AMP	Amplificador repetidor PWM PWM Power repeater	Tensión constante Constant voltage	12 VDC	12 VDC	12A / 15A	127 x 65 x 24 mm

Modelo de amplificador compatible con controladores RGB series FU-RGB-CONTROL-X.

Power repeater for RGB controllers FU-RGB-CONTROL-X series.



REFERENCIA	TIPO	MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	MODE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-0603-AMP	Amplificador PWM PWM Power repeater	Tensión constante Constant voltage	5 ~ 24 VDC	5 ~ 24 VDC	3 x 6A / 90W (5VDC) 220W (12VDC) 450W (24VDC)	123 x 39 x 39 mm
KRYDIM-0903-CC350	Amplificador PWM PWM Power repeater	Corriente constante Constant current	12 ~ 48 VDC	12 ~ 48 VDC	(350 mA) 3 x 1-12 (1w Leds)	123 x 39 x 39 mm
KRYDIM-0903-CC700	Amplificador PWM PWM Power repeater	Corriente constante Constant current	12 ~ 48 VDC	12 ~ 48 VDC	(700 mA) 3 x 1-12 (3w Leds)	123 x 39 x 39 mm

Modelo de amplificador compatible con controladores RGB series KRYDIM.

Power repeater for RGB controllers KRYDIM series.



REFERENCIA	TIPO	MODOS	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA / POTENCIA	MEDIDAS
PART NUMBER	TYPE	MODE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT / POWER	MEASURES
KRYDIM-093	Amplificador repetidor PWM PWM Power repeater	Tensión constante Constant voltage	12 ~ 24 VDC	12 ~ 24 VDC	3 x 8A 300W (12VDC) 600W (24VDC)	155 x 105 x 55 mm

Modelo de amplificador compatible con controladores RGB series KRYDIM.

Power repeater for RGB controllers KRYDIM series.