



Catálogo Productos



Avda. De la Industria 53 nave 10

Alcobendas 28108 Madrid



916511098

619952990



elecpolo@elecpolo.es



Elecpololiighting.com

Driver y controladores



DRIVER Y CONTROLADORES

Contenido

Led Lighting Controller	2-11
Amplificadores	12-13
DMX	14-20
0-10v Controllers	21
Dali Controllers	22-23
Reguladores 240Vac Triac	24
Casambi	25-30
Perfiles Controllers	31

Led Lighting Controller

EDCHODLV003C/M

Controlador 4 en 1: W,W/WW,RGB,RGB+W. Tensión constante. Regulación PWM 1KHZ. Incluye mando 4 zonas. Permite regular la intensidad de luz, colores y realizar juegos de luces. Puede controlar 4 zonas diferentes, admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	6A x 4 canales
Potencia de salida	12V <288W 24V <576W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.4 zonas
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:157x50x26. Mando: 113x55x21.
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 1khz
Protección	Cortocircuito



EDCHODLV003S/M

Controlador 4 en 1: W,W/WW,RGB,RGB+W. Tensión constante. Regulación PWM 1KHZ. Incluye mando 4 zonas. Permite regular la intensidad de luz, colores y realizar juegos de luces. Puede controlar 4 zonas diferentes, admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	6A x 4 canales
Potencia de salida	12V <288W 24V <576W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.4 zonas
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:157x50x26.
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 1khz
Protección	Cortocircuito



EDCHODLV005C/M

Controlador 4 en 1: W,W/WW,RGB,RGB+W+WW. Tensión constante. Regulación PWM 1KHZ. Permite regular la intensidad de luz, colores y realizar juegos de luces. Admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido. Control wifi por app Tuya.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	2KHz 4 A, 21.6KHz 3 A x 5 ch
Potencia de salida	12V <288W 24V <576W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.4 zonas
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:157x50x26. Mando: 113x55x21.
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 2KHz, 21.6KHz
Protección	Cortocircuito



EDCHODLV005S/M

Controlador 4 en 1: W,W/WW,RGB,RGB+W+WW. Tensión constante. Regulación PWM 1KHZ. Permite regular la intensidad de luz, colores y realizar juegos de luces. Admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido. Control wifi por app Tuya.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	2KHz 4 A, 21.6KHz 3 A x 5 ch
Potencia de salida	12V <288W 24V <576W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.4 zonas
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:157x50x26. Mando: 113x55x21.
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 2KHz, 21.6KHz
Protección	Cortocircuito



DRIVER Y CONTROLADORES

Mandos a distancia

EDCHORFBK-RGB4Z

Mando control RGB,RGB+W, 4 zonas para [EDCHODLV003S/M](#)

Alimentación	(3 pilas AAA)
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	150x40x20
Numero de zonas	4
Tipo control	RGB,RGB+W



EDCHRFBKCCT2,4

Mando control W,W/WW, 4 zonas para [EDCHODLV003S/M](#)

Alimentación	(3 pilas AAA)
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	150x40x20
Numero de zonas	4
Tipo control	W,W/WW



EDCHOWP86DIM2,4

Mando control para caja de mecanismos de pared MONOCOLOR para el [EDCHODLV003S/M](#). Permite regular la intensidad de luz, apagar y encender. Funciona igual que un mando a distancia, pero alimentado a 220Vac. Formato standard para caja de mecanismos.

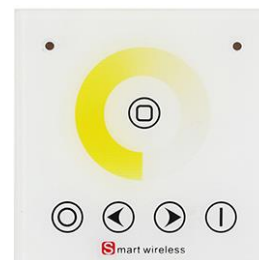
Alimentación	220 Vac
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	86x86x36
Numero de zonas	1
Tipo control	Monocolor



EDCHOWP86CCT2,4

Mando control para caja de mecanismos de pared CCT Blanco/Blanco Calido para el [EDCHODLV003S/M](#). Permite regular la intensidad de luz temperatura de color, apagar y encender. Funciona igual que un mando a distancia, pero alimentado a 220Vac. Formato standard para caja de mecanismos.

Alimentación	220 Vac
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	86x86x36
Numero de zonas	1
Tipo control	CCT Blanco/Blanco Calido



EDCHOWP86RGB2,4

Mando control para caja de mecanismos de pared RGB para el [EDCHODLV003S/M](#). Permite regular la intensidad de luz, selección de color, apagar y encender. Funciona igual que un mando a distancia, pero alimentado a 220Vac. Formato standard para caja de mecanismos.

Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	86x86x36
Numero de zonas	1
Tipo control	RGB



EDCHOWP86RGBW2,4

Mando control para caja de mecanismos de pared RGB+W para el [EDCHODLV003S/M](#). Permite regular la intensidad de luz, selección de color, apagar y encender. Funciona igual que un mando a distancia, pero alimentado a 220Vac. Formato standard para caja de mecanismos.

Alimentación	220 Vac
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	86x86x36
Numero de zonas	1
Tipo control	RGB+W



EDCHOWRGB

Controlador para caja de mecanismos de pared de RGB. Regulación PWM. Diseño pensado para ser encastrado en la pared, opción con mando 2,4GHz

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	4A x 3 canales
Potencia de salida	12V <144W 24V <288W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:86x86x36. Mando: 113x55x21.
Niveles de brillo	256
Regulación	Pwm 700KHz



EDCHOWDW

Controlador para caja de mecanismos de pared de monocolor . Regulación PWM. Diseño pensado para ser encastrado en la pared.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	4A x 3 canales
Potencia de salida	12V <144W 24V <288W
Control remoto	Mando táctil 2,4Ghz.
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:86x86x36. Mando: 113x55x21.
Niveles de brillo	256
Regulación	Pwm 700KHz



EDCHOHDBK-LV

Controlador color: W,W/WW. Tensión constante. Regulación PWM 3KHZ. Permite regular la intensidad de luz, ajuste temperatura de color y realizar juegos de luces.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	8A x 2 canales
Potencia de salida	12V <192W 24V <384W
Control remoto	Mando táctil.
Señal de control	Rf 2,4Gz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control: 115x45x31
Niveles de brillo	256
Protección	Cortocircuito



EDCHORFBK-DIM4Z

Mando control W,W/WW , 4 zonas para [EDCHOHDBK-LV](#)

Alimentación	(3 pilas AAA)
Control remoto	Mando. 20 metros de alcance
Señal de control	wifi 2,4GHZ
Tamaño	150x40x20
Numero de zonas	4
Tipo control	W,W/WW



DRIVER Y CONTROLADORES

EDCHOHX-T3

Controlador Dim: Monocolor. Regulación PWM potenciómetro. Tensión constante

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	
Corriente de salida	21A x1 canales
Potencia de salida	12V <300W 24V <600W 2khz
Potencia de salida	12V <120W 24V <240W 15.6khz
Control remoto	Opcional Mando RF
Control	Con potenciómetro sin saltos
Conectores	Bornas tornillo
medidas	117x71x36mm
Frecuencia PWM	500, 1K, 2K, 4K, 7.8K, 15.6KHz



EDCHORFBT15

Mando control Din, 1 zonas para [EDCHOHX-T3](#)

Alimentación	3V (2 pilas AAA)
Control remoto	Mando RF. 20 metros de alcance
Señal de control	Wifi (2,4GH)
Tamaño	60Dx35mm
Numero de zonas	1



EDCHOHXRFBT10

Mando control Din, 4 zonas para [EDCHOHX-T3](#)

Alimentación	3V (2 pilas AAA)
Control remoto	Mando RF. 20 metros de alcance
Señal de control	Wifi (2,4GH)
Tamaño	140x40x20
Numero de zonas	4



EDCSR1003RCEA

Controlador color: RGB+W. Regulación PWM. Tensión cte.

Tensión de entrada	12 - 36V DC
Tensión de salida	12 - 36V DC
Corriente de salida	8A x 4 canales
Potencia de salida	4 x 96-280W
Control remoto	Mando EDCSR2806B2 (RF)
Tamaño	Controlador: 170x60x30
Conectores	Bornas tornillo
Niveles de brillo	256



EDCSR2806B2

Mando control RGB+W, 10 zonas para [EDCSR1003RCEA](#)

Alimentación	4.5V (3 pilas AAA)
Control remoto	Mando RF. 20 metros de alcance
Señal de control	Radiofrecuencia (434Mhz/868Mhz)
Tamaño	131x44x23
Numero de zonas	10
Tipo control	RGB o RGB+W



EDCODLM12241CV

Controlador de tira monocolor . Regulación PWM. Tensión constante. Autodetección de la señal de entrada 0-10,1-10. Pulsador o potenciómetro 10k. Función de sincronización master/slave

Tensión de entrada	10.8 - 26V DC
Tensión de salida	=tensión de entrada
Corriente de salida	10A x 1 canales
Potencia de salida	12V <120W 24V <240W
Señal de control	0-10, 1-10, Pulsador, potencio.
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	44x57x25 mm
Regulación	Pwm 400KHz
Función	Master/Slave
Niveles de brillo	16 bit
Protección	Cortocircuito/sobre tensión



EDCHOMINI006W

Controlador monocolor. Tensión constante. Regulación PWM 1.96KHZ. Permite regular la intensidad de luz y realizar juegos de luces. Admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido. Control wifi por app Tuya

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	Dim 1x6A
Potencia de salida	12V <72W 24V <144W
Control remoto	Móvil o mando
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:48x26x13
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 1,96KHz
Protección	Cortocircuito



EDCHOMINI006RGB

Controlador RGB. Tensión constante. Regulación PWM 1.96KHZ. Permite regular la intensidad de luz, colores y realizar juegos de luces. Admite diferentes mandos en función del tipo de control elegido. Control wifi por app Tuya

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	RGB 3x2A
Potencia de salida	12V <72W 24V <144W
Control remoto	Móvil o mando
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:48x26x13
Niveles de brillo	1024
Regulación	Pwm 1,96KHz
Protección	Cortocircuito



EDCHOSPI01C/M

Controlador SPI. Admite bastantes IC. admite 2048 puntos. Tiene programados 136 programas diferentes. Configurable el número de puntos de salida

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Chip	Sw2801, lpd6803, ucs1903 y compatibles
Ajuste de dirección	Display
Potencia de salida	12V <72W 24V <144W
Señal de control	Rf 2,4Ghz. Canales diferentes
Alcance	20m
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	Control:160x46x25 mando 140x40x20
Niveles de brillo	256
Regulación	Spi



Amplificadores

EDCEURP306

Amplificador/Repetidor de señal PWM. Permite aumentar la capacidad de aquellos controladores de tres canales (RGB) que se queden cortos de potencia.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	MAX 5A x 3 canales
Potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Señal de control	PWM
Conec. entrada/salida	Bornas tornillo
Conec. alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	165 x 39 x 26



EDCEURP316

Amplificador/Repetidor de señal PWM. Permite aumentar la capacidad de aquellos controladores de tres canales (RGB) que se queden cortos de potencia.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	MAX 5A x 3 canales
Potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Señal de control	PWM
Conec. entrada/salida	Bornas tornillo
Conec. alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	168 x 51 x 22



EDCEURP530

Amplificador/Repetidor de señal PWM. Permite aumentar la capacidad de aquellos controladores de tres canales (RGB) que se queden cortos de potencia. PWM

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	MAX 10A x 3 canales
Potencia de salida	12V <360W 24V <720W
Señal de control	PWM
Conec. entrada/salida	Bornas tornillo
Conec. alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	82.4X91X25



EDCEURP310

Amplificador/Repetidor de señal PWM. Permite aumentar la capacidad de aquellos controladores de un canal que se queden cortos de potencia.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	MAX 10A x 1CH
Potencia de salida	12V <120W 24V <240W
Señal de control	PWM
Conector entrada y	Bornas tornillo
Conector	Bornas tornillo
Tamaño	82.4X91X25



DMX

EDCTESUNLITEU8

Actúa de interface de USB a DMX. Permite controlar universos DMX, 8 pines de entrada que permiten la selección de escena por swich

Interface	USB 2.0
Canales DMX en vivo	512
Canales DMX en stand alone	512
Capacidad de memoria con 20	7677 pasos
Capacidad de memoria con 60	2877 pasos
Botones	3 (Arriba y abajo)
Entrada DMX	XLR hembra 3 pines
Salida DMX	XLR macho 3 pines
Alimentación	MiniUSB jack PC/ fuente



EDCTESUNLITEU9

Actúa de interface de USB a DMX. Permite controlar universos DMX. 8 pines de entrada que permiten la selección de escena por swich

Interface	USB 2.0
Canales DMX en vivo	512
Canales DMX en stand alone	256
Capacidad de memoria con 20	1184 pasos
Capacidad de memoria con 60	438 pasos
Botones	3 (Arriba y abajo)
Salida DMX	XLR macho 3 pines
Alimentación	MiniUSB jack PC/ fuente



EDCVIV600RJ

Controlador DMX de 10 zonas de cuatro canales (RGB+Blanco). Corriente constante. Regulación PWM

Tensión de entrada	110 - 240V AC 50/60Hz
Tensión de salida	12 - 48V DC
Corriente de salida	350mA x 40 canales
potencia de salida	< 600W
Ajuste de dirección	botón
Señal de control	DMX 512(1990)
Conector dmx entrada y	RJ45
Conector de salida	RJ45
Tamaño	440 x 416 x 99
Niveles de brillo	256
Protección	Sobrealimentación y cortocircuito



EDCS2108B

Controlador DMX de 5 canales (RGB) a tensión constante. Regulación PWM ajustable la frecuencia 16bit. Curva gamma ajustable.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	8A x 4 canales
potencia de salida	12V <480W 24V <960W
Ajuste de dirección	Display
Señal de control	DMX 512/RDM
Conector dmx	RJ45
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	164 x 74 x 33
Niveles de brillo	8/16BIT
Protección	Cortocircuito
Regulación	PWM ajust 500hz a 35khz



EDCSHOEDR001C

Controlador DMX de 4 canales (RGB) a tensión constante. Regulación PWM ajustable la frecuencia 10bit. Curva gamma ajustable.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	6A x 4 canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Ajuste de dirección	Display
Señal de control	DMX 512/RDM
Conector dmx	RJ45
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	62 x 46 x 25
Niveles de brillo	256
Protección	Cortocircuito
Regulación	PWM ajust 500hz a 15,6khz



EDCEUPX24500

Controlador DMX de 3 canales (RGB) a tensión constante. Regulación PWM 3600hz

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	5A x 3 canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Ajuste de dirección	Dip switch
Señal de control	DMX 512(1990)
Conector dmx	RJ45
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	177 x 41.5 x 33.5
Niveles de brillo	256
Protección	Sobrealimentación y cortocircuito



EDCHOEDR04

Controlador DMX de cuatro canales (RGB) a corriente constante. Señal de control DMX 512(1990) Detección de señal por LED. Sin DMX, se pueden ajustar 4 niveles de intensidad.

Tensión de entrada	12V- 48V DC
Tensión de salida	6V- 42V DC
Señal de control	DMX 512/RDM
Número canales	4 canales
Corriente ajustable	300,350,400,450,500 550,600,650,700mA
Potencia de salida	Max 30W x 4ch
Ajuste de dirección	mediante botón 0-511
Conector dmx	Bornas tornillo
Tamaño	160 x 46 x 25
Niveles de brillo	256
Regulación	PWM ajust 500hz a 15,6khz



EDCEUPX24608

Decodificador/Convertor de señal DMX a control 1-10V de cuatro canales

Tensión entrada	12 - 24V DC
Corriente de salida	4 canales 1 - 10V / 0 - 3A por canal
Potencia de salida	<280W
Ajuste de dirección	Dip switch
Señal de entrada	DMX 512(1990)
Señal de salida	1 - 10V
Conector dmx	RJ45
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	177 x 41.5 x 33.5
Niveles de brillo	256



EDCOS2102AC

Controlador DMX de 2 canales tension (RGB) a tensión constante. Regulación PWM ajustable la frecuencia 10bit. Curva gamma ajustable.

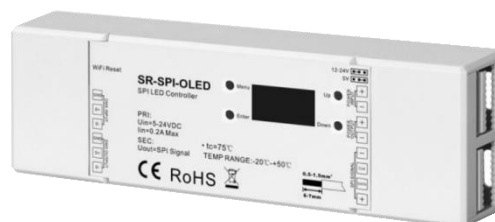
Tensión de entrada	100-240 AC
Tensión de salida	100-240 AC
potencia de salida	100V 2chx60W 240V 2chx144W
Ajuste de dirección	Display
Señal de control	DMX 512
Conector dmx	Bornas tornillo
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	62 x 46 x 25
Regulación	Corte de fase in/out
Carga	Resistiva/capacitiva



EDCSSPIOLED

Controlador DMX A 512 CANALES SPI

Tensión de entrada	5.12.24Vac
Chip	Sw2801,2803,2811,2812,2813...
Ajuste de dirección	Display
Señal de control	DMX 512
Conector dmx	Bornas tornillo
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	170 x 53 x 28
Regulación	Spi



EDCODMXSP4CH-LE

Amplificador y splitter de señal DMX. Permite aumentar los metros de cableado de la señal.

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Entrada dmx	1
Salida dmx	4
Señal de control	DMX 512(1990)
Conector DMX	Bornas tornillo
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	72 x 92 x 62



EDCEUDMX102

Este controlador permite realizar una conexión DMX sin cables. Requiere de su pareja, el EDCEWIFIDMXRX, que es el receptor.

Tensión de entrada	12-24vdc
Entrada dmx	1
Salida dmx	2
Señal de control	DMX 512(1990)
Conector	RJ45 y XLR 3 PIN
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	151 x 90 x 40
Aislamiento	>1000V



EDCEWIFIDMXTX

Este controlador permite realizar una conexión DMX sin cables. Requiere de su pareja, el EDCEWIFIDMXRX, que es el receptor

Tensión de entrada	5vdc Inc. adaptador a 100-240VAC
Frecuencias trabajo	7
Distancia máxima	600m en zona abierta
Tamaño	120 x 30 x 30 mm (incluyendo antena)
Entrada	DMX XLR hembra 3 pines
Alimentación	MiniUSB jack (PC o fuente externa)



EDCEWIFIDMXRX

Este controlador permite realizar una conexión DMX sin cables. Requiere de su pareja, el EDCEWIFIDMXTX, que es el transmisor.

Tensión de entrada	5vdc Inc. adaptador a 100-240VAC
Frecuencias trabajo	7
Distancia máxima	600m en zona abierta
Tamaño	120 x 30 x 30 mm (incluyendo antena)
Entrada	DMX XLR hembra 3 pines
Alimentación	MiniUSB jack (PC o fuente externa)



0-10v Controllers

EDCEUDIM116

Control 3canales 0 - 10V tensión constante

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	5A x 3 canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Señal de control	0-10 activo
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	165 x 39 x 26
Protección	Sobrealimentación y cortocircuito



EDCHOW0-10M

Controlador para caja de mecanismos de pared 1canales 0 - 10V tensión constante con mando

Tensión de entrada	90-265 V AC
Tensión de salida	0-10 DC activo
Corriente de salida	20mA x 1canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Señal control mando	2.4Ghz
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño mando	150 x 40 x 20
Tamaño	86 x 86 x 26



EDCHOW0-10P

Controlador para caja de mecanismos de pared 1canales 0 - 10V

Tensión de entrada	90-265 V AC
Tensión de salida	0-10 DC activo
Corriente de salida	100mA x 1canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	86 x 86 x 26



DALI Controllers

EDCEUDALI1CH

Control 1 canal DALI tensión constante

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	5A x 1 canales
potencia de salida	12V <60W 24V <120W
Señal de control	DALI (IEC82388, IEC8092)/pulsa.
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	188 x 39 x 30
Protección	Sobrealimentación y cortocircuito



EDCEUDALI3CH

Control 3 canales DALI tensión constante

Tensión de entrada	12 - 24V DC
Tensión de salida	12 - 24V DC
Corriente de salida	5A x 3 canales
potencia de salida	12V <180W 24V <360W
Conector alimentación	Bornas tornillo
Tamaño	153 x 67 x 31
Señal de control	DALI (IEC82388, IEC8092)/pulsa.
Protección	Sobrealimentación y cortocircuito



EDCDADLM12481CVDALI

Control 1 canal DALI tensión constante

Tensión de entrada	12/24/48V DC
Tensión de salida	=tensión de entrada
Corriente de salida	6A x 1 canales
Potencia de salida	12V <72W 24V <144W
Señal de control	dali
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	44x57x25 mm
Regulación	Pwm 300KHz
Función	Master/Slave
Niveles de brillo	16 bit



Regulación 240Vac por TRIAC

EDCODAC2301CH

Control 1 canal tensión 240 Ac por pulsador, ajuste tiempo de encendido y apagado. regulación mínimo ajustable.

Tensión de entrada	210-240Vca 50 60Hz
Tensión de salida	=tensión de entrada
Potencia de salida	200w
Señal de control	Pulsador NO
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	45x58x35 mm
Regulación	Triac final de fase



EDCDHOWP862.4GT

Control 1 canal 100-240 Vac por pulsador /man

Tensión de entrada	100-240Vca 50 60Hz
Tensión de salida	=tensión de entrada
Potencia de salida	Max240w
Señal de control	Pulsador
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	51x52x35 mm
Regulación	Triac



Casambi

EDCOCBUTED

Triac regulable por Bluetooth CASAMBI.

Tensión de entrada	85-240Vca 50 60Hz
Tensión de salida	=tensión de entrada
Potencia de salida	110w
Señal de control	Casambi
Conectores	Inserción cable
Tamaño	40,4 x 36,3 x 14mm
Regulación	Triac final de fase
Carga	



EDCOCBU-ASD

Pasarela de Bluetooth CASAMBI a 0-10/1-10 o Dali

Tensión de entrada	85-240Vca 50 60Hz
Señal de control	Casambi
Conectores	Inserción cable
Tamaño	40,4 x 36,3 x 14mm
Regulación	1-10 0-10 Dali
Carga	



EDCOCBU-PWM4

Controlador 4 canales (rgbw) regulable por Bluetooth CASAMBI.

Tensión de entrada	12-24 VDC
Tensión de salida	=tensión de entrada
Corriente de salida	Max 6a total
Potencia de salida	144 W @ 24 VDC 72 W @ 12 VDC
Señal de control	Casambi
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
Regulación	PWM
Carga	Tiras led



EDCOMINI1CVC

Controlador 1 canal regulable por Bluetooth CASAMBI. Curva ajustable y frecuencia PWM

Tensión de entrada	12-24-48 Vdc
Tensión de salida	=tensión de entrada
Corriente de salida	Max 6a total
Potencia de salida	144 W @ 24 VDC 72 W @ 12 VDC
Señal de control	Casambi/pulsador
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
Regulación	PWM 600/4000Hz
Entradas	1 entradas N/A
Carga	Tiras led
Protección	Sobre tensión, corriente y corto



EDCODLX12244CVC

Controlador 4 canales (rgbw) regulable por Bluetooth CASAMBI. dispone de 4 entradas programables por la aplicación Bluetooth de CASAMBI.

Tensión de entrada	12-24 VDC
Tensión de salida	=tensión de entrada
Corriente de salida	4chx5A Max 10A total
Potencia de salida	240 W @ 24 VDC 120 W @ 12 VDC
Señal de control	Casambi/Pulsador
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
Entradas	4 entradas N/A
Regulación	PWM
Carga	Tiras led



EDCOTAST4240

Módulo de 4 entradas de pulsador Normalmente abierto programables. Podemos programar las funciones que se activan mediante la aplicación Bluetooth de CASAMBI. encendido y apagado de luminarias, grupos, escenas, animaciones.

Tensión de entrada	100-240Vca.
Señal de control	Casambi/Pulsador
Conectores	Cables puntas libres
Tamaño	40 x 40 x 20 mm
Entradas	4 entradas N/A
Carga	Tiras led



EDCOXPRESSBLACC

Mando 4 teclas. Podemos programar las funciones que se activan mediante la aplicación Bluetooth de CASAMBI. encendido y apagado de luminarias, grupos, escenas, animaciones. También dispone de 2 botones de regulación. Una vez seleccionada con los botones una luminaria o grupo nos permiten encender y apagar con una pulsación corta y regular la intensidad manteniendo presionadas las teclas de + y -. También hay otras 2 teclas para regular la temperatura de color de las luminarias de blanco dinámico o para ajustar las luminarias con iluminación directa e indirecta.

Este equipo es la solución perfecta cuando no queremos depender de tener que usar siempre el teléfono móvil para regular nuestra instalación. Dispone de un soporte para pared al que se fija el XPRESS mediante imanes, por lo que también podemos extraerlo fácilmente para usarlo como un regulador de sobremesa.

Tensión de entrada	batería de litio CR2430
Señal de control	Casambi/Pulsador
Tamaño	90 x 90 x 12 mm
Entradas	4 entradas/teclas



EDCOCBURELAYVF

Actuador con relé CASAMBI de 10A con contacto libre de potencial normalmente abierto. Una salida para encendido o apagado de luminarias.

Tensión de entrada	100-240 Vca
Corriente de salida	Max 10A
Señal de control	Casambi/Pulsador
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	50 x 32 x 120 mm



EDCOCASDMX

DMX-512 Dimmer 12-24 Vdc 8ch dmx casambi

Pasarela de señal CASAMBI a DMX. Este convertidor de señal controla hasta 8 direcciones DMX. Permite controlar pequeñas instalaciones o luminarias de dmx mediante la aplicación Bluetooth de CASAMBI.

Tensión de entrada	12-24 VDC
Señal de control	Casambi
Tamaño	30 x 18 x 72,6 mm
Direcciones dmx	8



EDCOLAIRSP240

Detector casambi 220-240Vac Liga Air

Sensor de presencia e iluminancia para CASAMBI. A través de la aplicación Bluetooth de CASAMBI se puede configurar para activar escenas, luminarias, cuando detecte presencia, según la iluminancia o escenas circadianas.

Tensión de entrada	220-240 VAC
Señal de control	Casambi
Tamaño	38 x 38 x 48mm
Altura recomendada	3m
Diámetro de detección	7m



EDCOCADAZHAGA80LX

Nodo de comunicación CASAMBI para luminarias con salida DALI2. Formato circular para inserción y giro sobre zócalo estándar ZHAGA 80mm. IP66. El controlador CAS-24V-ZHAGA-4P-80-DA permite la regulación y el control autónomo de dispositivos DALI (Drivers, balastos electrónicos, etc.) de forma sencilla, sin plataformas ni programas informáticos complejos y sin necesidad de utilizar un concentrador o dispositivo maestro. Permite controlar cualquier led driver o balastro con regulación DALI o DALI2 de forma inalámbrica. Tiene sensor de temperatura interno que nos permite visualizar la temperatura del dispositivo desde la APP de CASAMBI. También dispone de la función Smart Switching que nos permite alternar entre modos de funcionamiento o escenas simplemente apagando y encendiendo la alimentación rápidamente.

Tensión de entrada	18-30 Vdc
Señal de control	Casambi
Señal salida	Dali/dali2
Tamaño	80 x 50 mm.



EDCOLD220WCM

Regulador por corte de fase (Triac) que se puede controlar mediante el sistema Bluetooth Low Energy de CASAMBI a través de la App CASAMBI. También tiene una entrada de pulsador. Permite ajustar los niveles mínimo y máximo de regulación y dispone de función memoria, lo que le permite mantener el último estado incluso sin alimentación. Regula mediante corte en fin de fase (trailing edge). Formato pastilla para integrar en mecanismo.

Tensión de entrada	220-240 vac
Tensión de salida	=tensión de entrada
Potencia de salida	1-200w
Señal de control	Casambi/Pulsador
Conectores	Bornas tornillo
Tamaño	D52 x 15,5 mm
Entradas	1 entradas N/A
Regulación	Triac final de fase
Carga	Resistiva y capacitiva

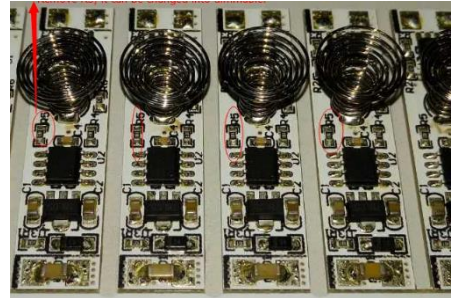


PERFILES Controllers

EDCYTOUCH

Control 1 canal TOUCH, tension constante para colocar en perfiles led, function ON/OFF

Tensión de entrada	9 - 24V DC
Tensión de salida	9 - 24V DC
Corriente de salida	4,5A x 1 canal
potencia de salida	9V <36W 24V <108W
Señal de control	TOUCH.
Conector alimentación	Soldaduras
Tamaño	40 x 10 x 1,2mm



EDCYPIRB

Control 1 canal PIR , tensión constante para colocar en perfiles led, función ON/OFF con retardo

Tensión de entrada	9 - 24V DC
Tensión de salida	9 - 24V DC
Corriente de salida	4A x 1 canal
potencia de salida	9V <36W 24V <108W
Señal de control	PIR.
Conector alimentación	SOLDADURAS
Tiempo de On	30s
Zona de activación	30cm - 1,5m
Tamaño	40 x 10 x 1,6



DRIVER Y CONTROLADORES

CONDICIONES GENERALES, GARANTIA

DEVOLUCIONES, CANCELACIONES

No se aceptará la cancelación total ni parcial del pedido una vez cursado en firme, salvo incumplimiento por nuestra parte de las condiciones pactadas. Los plazos de entrega pueden sufrir variaciones ajenas a nuestra voluntad.

Es responsabilidad del cliente comprobar la adecuación y evaluación de los productos para su proyecto. Si el cliente no realiza las pruebas y posteriormente no le funciona para su aplicación, pero el producto cumple con las especificaciones, no se aceptará la devolución ni cancelación.

En caso de aceptarse la devolución, los gastos y gestión de envío correrán a cargo del cliente. El material debe ser devuelto con su embalaje original, en **perfecto estado** y con cualquier accesorio que se hubiese enviado (manuales, cables, etc.). No debe presentar ningún síntoma de haber sido utilizado. Si se aprecian síntomas de haber sido utilizado o manipulado, por mínimos que sean, no se aceptará la devolución.

El abono puede tener una minoración en concepto del tiempo de comprobación, manipulación, gestión y almacenamiento. Dependiendo de estos conceptos se podrá aplicar entre un 10% y un 30% minoración.

GARANTÍA:

Nuestros productos han sido diseñados para aplicaciones o usos específicos. La garantía es siempre por defectos de fabricación y no por mala utilización o elección errónea del producto por tanto, la mala utilización por parte del cliente no entrará dentro de la garantía. Rogamos consulten su aplicación a nuestro departamento técnico y la información técnica detallada del producto.

Los productos que comercializamos son para uso profesional y la garantía ofrecida es de **2 años** por defecto de fabricación y empieza a contar desde el día de suministro del material.

Antes de devolver cualquier equipo para reparar deberán enviar un informe detallado de la descripción de la avería, condiciones de uso, descripción de la aplicación, etc. Este será evaluado por nuestro departamento técnico y si procede le asignará un número de devolución RMA. Todas las devoluciones serán a portes pagados y los paquetes vendrán acompañados de su RMA. Si el producto está en garantía y presenta un defecto de fabricación se le devolverá a portes pagados. En caso contrario el cliente correrá con los portes de vuelta.

Elecpolo, SL no se responsabiliza de ningún daño ocasionado por nuestro producto vendido. No responsabilizándonos de los daños ocasionados a otros equipos conectados o integrados con nuestros equipos o a terceras personas. Solo cubriremos la reparación de nuestros productos.

Las reparaciones pueden llegar a tardar hasta 2 meses en realizarse y no se suministrarán piezas de reemplazo.

CONDICIONES GENERALES, GARANTIA DEVOLUCIONES, CANCELACIONES

No se aceptará la cancelación total ni parcial del pedido una vez cursado en firme, salvo incumplimiento por nuestra parte de las condiciones pactadas. Los plazos de entrega pueden sufrir variaciones ajenas a nuestra voluntad.

Es responsabilidad del cliente comprobar la adecuación y evaluación de los productos para su proyecto. Si el cliente no realiza las pruebas y posteriormente no le funciona para su aplicación, pero el producto cumple con las especificaciones, no se aceptará la devolución ni cancelación.

En caso de aceptarse la devolución, los gastos y gestión de envío correrán a cargo del cliente. El material debe ser devuelto con su embalaje original, en **perfecto estado** y con cualquier accesorio que se hubiese enviado (manuales, cables, etc.). No debe presentar ningún síntoma de haber sido utilizado. Si se aprecian síntomas de haber sido utilizado o manipulado, por mínimos que sean, no se aceptara la devolución.

El abono puede tener una minoración en concepto del tiempo de comprobación, manipulación, gestión y almacenamiento. Dependiendo de estos conceptos se podrá aplicar entre un 10% y un 30% minoración.

GARANTÍA:

Nuestros productos han sido diseñados para aplicaciones o usos específicos. La garantía es siempre por defectos de fabricación y no por mala utilización o elección errónea del producto por tanto, la mala utilización por parte del cliente no entrará dentro de la garantía. Rogamos consulten su aplicación a nuestro departamento técnico y la información técnica detallada del producto.

Los productos que comercializamos son para uso profesional y la garantía ofrecida es de **2 años** por defecto de fabricación y empieza a contar desde el día de suministro del material.

Antes de devolver cualquier equipo para reparar deberán enviar un informe detallado de la descripción de la avería, condiciones de uso, descripción de la aplicación, etc. Este será evaluado por nuestro departamento técnico y si procede le asignará un número de devolución RMA. Todas las devoluciones serán a portes pagados y los paquetes vendrán acompañados de su RMA. Si el producto está en garantía y presenta un defecto de fabricación se le devolverá a portes pagados. En caso contrario el cliente correrá con los portes de vuelta.

Elecpolo, SL no se responsabiliza de ningún daño ocasionado por nuestro producto vendido. No responsabilizándonos de los daños ocasionados a otros equipos conectados o integrados con nuestros equipos o a terceras personas. Solo cubriremos la reparación de nuestros productos.

Las reparaciones pueden llegar a tardar hasta 2 meses en realizarse y no se suministrarán piezas de reemplazo.



Avda. De la Industria 53 nave 10
Alcobendas 28108 Madrid



916511098
61995299



elecpolo@elecpolo.es



elecpololighting.com