



Controlador RGB Radio-Frecuencia 360W Digital 2811IC

El mando con controlador inteligente permite la graduación y programación de la gama de color del LED mediante una tecnología inalámbrica digital. El control remoto de RF puede controlar tanto la velocidad como la intensidad del modo de color y el cambio con inflexión de luz tenue sobre el encendido/apagado en la larga distancia de control que goza de una alta sensibilidad y fuerte capacidad de tracción a un rendimiento constante y fiable. El controlador permite, mediante un protocolo IC numérico, la programación de la secuencia exacta de la gama de color para la tira digital.

Este controlador se puede emparejar específicamente con tiras ajustables digitales de LED, para un control total de la tira.

Características técnicas

Entre las características técnicas del mando controlador RGB, destacan:

- Capacitancia y tecnología táctil inalámbrica digital, sin desgaste mecánico superando así los problemas de la vida útil ocasionados por botones físicos.
- Adaptación automática del voltaje de funcionamiento 12VDC y con la función de protección de la polaridad de entrada.
- Nueva tecnología de control PWM sin parpadeo.
- Control remoto a distancia RF mayor de 50 metros.
- Multinivel, multicolor, efectos de control flexible, multimodo, con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo multicolor, modos, velocidades y brillos.
- Programación secuencial mediante protocolo numérico IC.
- 132 modos dinámicos, 20 colores estáticos, 10 niveles de control de intensidad y 10 niveles de control de velocidad secuencial.
- 8 teclas para el controlador-dimmer.
- Panel de visualización de la secuencia numérica IC.

Parámetros técnicos

CONTROLADOR

Tensión de alimentación	12VDC
--------------------------------	-------

Actual cargable	<8A * 1 canal
------------------------	---------------

Canales de salida	2 canales
--------------------------	-----------

Potencia de salida	360W (12V)
---------------------------	------------

Método de control	RF (433MHz)
--------------------------	-------------

Modo de conexión	ánodo común
-------------------------	-------------

Color elegido	132 modos de color
----------------------	--------------------

Método dimmering	PWM
-------------------------	-----

Pasos grises	256 pasos por canal
---------------------	---------------------

Protección	Protección de entrada de polaridad, protección de tensión, sobretensión o sobrecarga de salida, protección contra cortocircuitos
-------------------	--



MANDO A DISTANCIA (REMOTO)

Voltaje de funcionamiento	12V DC
---------------------------	--------

Modo de control remoto	RF
------------------------	----

Energía en espera	0.08mw
-------------------	--------

Consumo de energía	2W
--------------------	----

La potencia de transmisión	40 mW
----------------------------	-------

Distancia controlable	Más de 50 metros
-----------------------	------------------

Tipos de baterías	3 pcs baterías tipo AAA
-------------------	-------------------------

CONJUNTO (CONTROLADOR + REMOTO)

Temperatura de trabajo	-20°C – 60°C
------------------------	--------------

Identificación	CE, RoHS
----------------	----------









Peso	172g
------	------

Funciones

Funciones de las teclas del controlador

- **On / Off** (El mismo botón "On/Off" en el control remoto):
Activar o desactivar el IC digital LED luz de tira en cualquier momento
- **Reproducir / Pausa:**
Al pulsar este botón para hacer una pausa, se puede ver el caríño estático de llevado
 - + Botón:
Pulsando "+" para agregar el número IC, el mayor número es 500 (1500 grupos de rgb)
 - - Botón:
Al presionar "-" reducir el número de IC, el número mínimo es 3 (9 grupos de rgb)
 - Botón de programa:
Arriba la dirección, hay 132 niveles del programa en todo

- Botón de programa:
Abajo la dirección
 - < Botón lenta (el mismo botón "s" en el control remoto):
Botón de velocidad lenta, hay 132 niveles de velocidad en todo
 - > Botón de acceso rápido (el mismo botón "s +" en el control remoto):
Acelerar botón de acceso rápido.
 - **On /off (el mismo botón "on/off" en el controlador):**
Activar o desactivar el IC digital LED luz de tira en cualquier momento
 - **"M +" y "M -" Modo**
Pulsando este botón para cambiar los diferentes niveles del programa. Hay 132 programas diferentes en total.
 - **"B +" y "B -" Botón**
Pulse estos dos botones para cambiar el brillo de la luz de tira llevada.
 - **"S +" y "S -" Botón**
Para cambiar la velocidad lenta o rápida.

Key	key name	Key function specification
	ON/OFF	To turn ON/OFF the output at <u>anytime</u> , can setting the Controlled IC number when in OFF state, to press " +/ - " keys to increase or decrease the controlled IC number, and the digital tube will be light up, and shown "P ***", *** is the current controlled IC number.
	Play/Pause key	Can play/pause the controlled in order to observe the effect
	Increase key	Used to increase the controlled IC number, Max can controlled 2048 pieces high speed IC.
	Decrease Key	Used to decrease the controlled IC number, MINI controlled 3 pieces IC.
	Mode +	To choose the former mode , total 133 change mode
	Mode -	To choose the next mode
	Changing speed -	Decrease the changing <u>speed</u> , total 100 level
	Changing speed +	Increase the changing speed



Incluye 133 modos preconfigurados:

- 1 Static red
- 2 Static green
- 3 Static blue
- 4 Static yellow
- 5 Static cyan
- 6 Static purple
- 7 Static white
- 8 Three color jumpy change
- 9 Seven color jumpy change
- 10 Seven color strobe flash
- 11 Red horse race lamp forward direction
- 12 Purple horse race lamp forward direction
- 13 Blue horse race lamp to right direction
- 14 Cyan horse race lamp to left direction
- 15 Seven color cycling horse race lamp to right direction
- 16 Seven color cycling horse race lamp to left direction
- 17 Seven color horse race lamp back-forward direction
- 18 Seven color horse race lamp to left direction
- 19 Seven color horse race lamp to right direction
- 20 Three color gradually change
- 21 Seven color gradually change
- 22 Red background scan lamp back-forward direction
- 23 Green background scan lamp back-forward direction
- 24 Blue background scan lamp back-forward direction
- 25 Yellow background scan lamp back-forward direction
- 26 Cyan background scan lamp back-forward direction
- 27 Purple background scan lamp back-forward direction
- 28 White background scan lamp back-forward direction
- 29 Seven colour scan lamp back-forward direction
- 30 Red water move to right direction
- 31 Red water move to left direction
- 32 Green water move to right direction

- 33 Green water move to left direction
- 34 Blue water move to right direction
- 35 Blue water move to left direction
- 36 Yellow water move to right direction
- 37 Yellow water move to left direction
- 38 Cyan water move to right direction
- 39 Cyan water move to left direction
- 40 Purple water move to right direction
- 41 Purple water move to left direction
- 42 White water move to right direction
- 43 White water move to left direction
- 44 Seven color cycling water move to right direction
- 45 Seven color cycling water move to back-for-ward direction
- 46 Red trail to left single direction
- 47 Purple trail to left single direction
- 48 Cyan trail to right single direction
- 49 Cyan trail to left single direction
- 50 White trail to right single direction
- 51 White trail to left single direction
- 52 Yellow trail to right single direction
- 53 Seven colour jumping trail to right single direction
- 54 Seven colour queue trail to left single direction
- 55 Seven colour alternation trail to left single direction
- 56 Red trail to right single direction
- 57 Purple trail to right single direction
- 58 Blue trail to right single direction
- 59 Cyan trail to right single direction
- 60 White trail to right single direction
- 61 Green trail to right single direction
- 62 Yellow trail to right single direction
- 63 Seven colour jumping trail to right single direction
- 64 Seven colour queue trail to right single direction
- 65 Seven colour alternation trail to right single direction
- 66 Red water trail to right direction
- 67 Purple water trail to right direction
- 68 Blue water trail to right direction
- 69 Cyan water trail to right direction
- 70 White water trail to right direction
- 71 Green water trail to right direction
- 72 Yellow water trail to right direction
- 73 Seven color jumping water trail to right direction
- 74 Seven color colour queue water trail to right direction
- 75 Seven color alternation water trail to right direction
- 76 Red trail to left double direction
- 77 Purple trail to left double direction

- 78 Blue trail to left double direction
- 79 Cyan trail to left double direction
- 80 White trail to left double direction
- 81 Green trail to left double direction
- 82 Yellow trail to left double direction
- 83 Seven color jumping trail to left double direction
- 84 Seven color jumping queue to left double direction
- 85 Seven color alternation trail to left double direction
- 86 Red trail to right double direction
- 87 Purple trail to right double direction
- 88 Blue trail to right double direction
- 89 Cyan trail to right double direction
- 90 White trail to right double direction
- 91 Green trail to right double direction
- 92 Yellow trail to right double direction
- 93 Seven colour jumping trail to right double direction
- 94 Seven colour queue trail to right double direction
- 95 Seven colour alternation trail to right double direction
- 96 Full colour wave to right direction
- 97 Seven colour water move to left direction
- 98 Purple backgroup trail to right double direction
- 99 Blue backgroup trail to right double direction
- 100 White backgroup trail to right double direction
- 101 Cyan backgroup trail to right double direction
- 102 Green backgroup trail to right double direction
- 103 Yellow backgroup trail to right double direction
- 104 Seven colour backgroup trail to right double direction
- 105 Seven colour spread from the middle to both direction
- 106 Seven colour breathing from the middle to both direction
- 107 Seven colour draw curtain
- 108 Seven colour lower curtain
- 109 Seven colour spread from both sides to middle
- 110 Colorful switch
- 111 Seven colour overlay to right direction
- 112 Seven colour overlay to left direction
- 113 Seven colour overlay to left and right direction
- 114 Seven colour backgroup overlay to double direction
- 115 Seven colour overlay form middle to sides
- 116 Seven colour backgroup overlay middle to both sides
- 117 Seven colour overlay form both sides to the middle
- 118 Seven colour backgroup overlay both overlay both sides to middle
- 119 Sub seven colour move back-for-ward direction
- 120 Sub seven colour jump and move back-for-ward
- 121 Sub seven colour backgroup move back-for-ward
- 122 Sub seven colour backgroup move single direction



- 123 Sub seven colour overlay to left and right direction
- 124 Sub seven colour backgroup overlay to left and right
- 125 Sub seven colour spread to single direction
- 126 Sub seven colour spread back-for-ward
- 127 Sub seven colour water move to left and right
- 128 Sub seven colour spread form middle to both sides
- 129 Sub seven colour stretch from middle to both sides
- 130 Sub seven colour stretch to single direction
- 131 Sub seven overlay to single direction
- 132 Auto paly circularly
- 133 Custom combination Mode

