

# AQ-TC01 - Controlador de iluminación LED para acuarios, 12-24 V CC

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM9160

EAN13: -

HS kód: 85395200

## Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 12-24 V DC

Actuación: 240 W

Cobertura: IP20

Corriente máxima: 20 A



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El controlador de tiempo programable AQ-TC01 está diseñado para el control inteligente de la iluminación LED de acuarios. Permite simular el ciclo diario natural, regular la intensidad de la luz y la iluminación de circuitos de luz individuales, y cambiar automáticamente las escenas de luz en 24 horas. Gracias a sus ocho canales de salida independientes, ofrece gran flexibilidad para controlar diversos tipos de luces LED en acuarios y otras aplicaciones decorativas.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: AQ-TC01
- Tensión de alimentación: 12-24 V CC
- Número de canales de salida: 8
- Corriente máxima por canal: 3 A
- Potencia máxima total: 240 W
- Potencia de carga recomendada: 120-240 W
- Tipo de carga: Iluminación LED 12-24 V CC (tensión constante)
- Control: programas de tiempo, botones manuales
- Material de la carcasa: plástico ABS
- Color: blanco

- Dimensiones: 105 × 72 mm
- Fuente de alimentación: CC
- Peso: 145g
- Protección: IP20

### **Funciones y características**

- Simulación del ciclo diurno (amanecer, día, anochecer, noche)
- Programa de tiempo de 24 horas con múltiples modos de iluminación
- Control continuo de atenuación y brillo de canales individuales
- 8 salidas controladas independientemente para diferentes circuitos LED
- Pantalla LCD clara con hora actual y estado del canal
- Control mediante botones integrados
- Posibilidad de configurar y cargar programas mediante una unidad USB
- Soporte para sincronización horaria y carga rápida de configuraciones

### **Ideal para**

- Control de iluminación LED para acuarios
- Simulación de condiciones de luz natural para peces y plantas.
- Proyectos LED DIY con control de tiempo
- Iluminación decorativa y temática con múltiples canales de luz.

### **Contenido del paquete**

- 1 controlador LED de tiempo para acuario AQ-TC01
- 1 unidad USB con software de configuración
- 1 cable USB tipo C
- Accesorios de montaje y conexión

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Control de iluminación preciso y automático sin necesidad de intervención manual
- Alta flexibilidad gracias a 8 canales y configuraciones individuales
- Transiciones de luz suaves que respetan a los animales y las plantas.
- Fácil configuración y funcionamiento intuitivo.
- Solución confiable para el funcionamiento a largo plazo de la iluminación del acuario.

### **Galerie:**

---

