

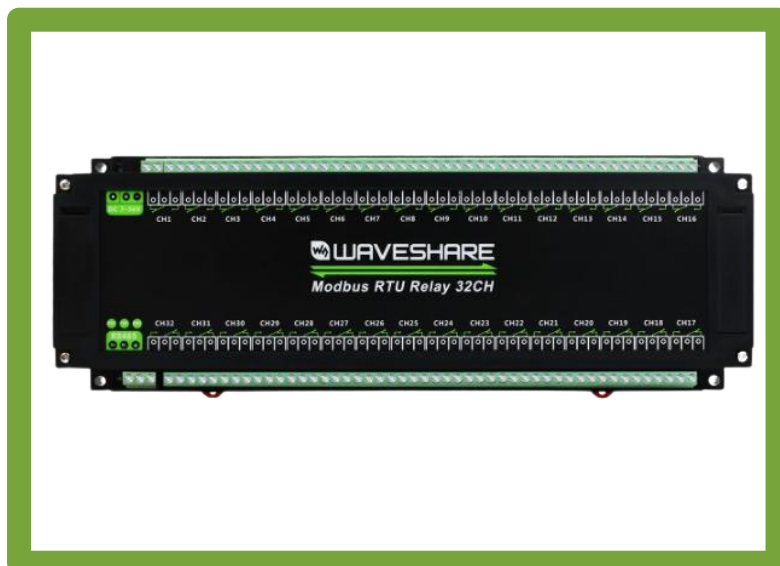
MÓDULO DE RELÉ RTU DE 32 CANALES

SKU25140



MÓDULO DE RELÉ RTU DE 32 CANALES

SKU25140



DESCRIPCIÓN

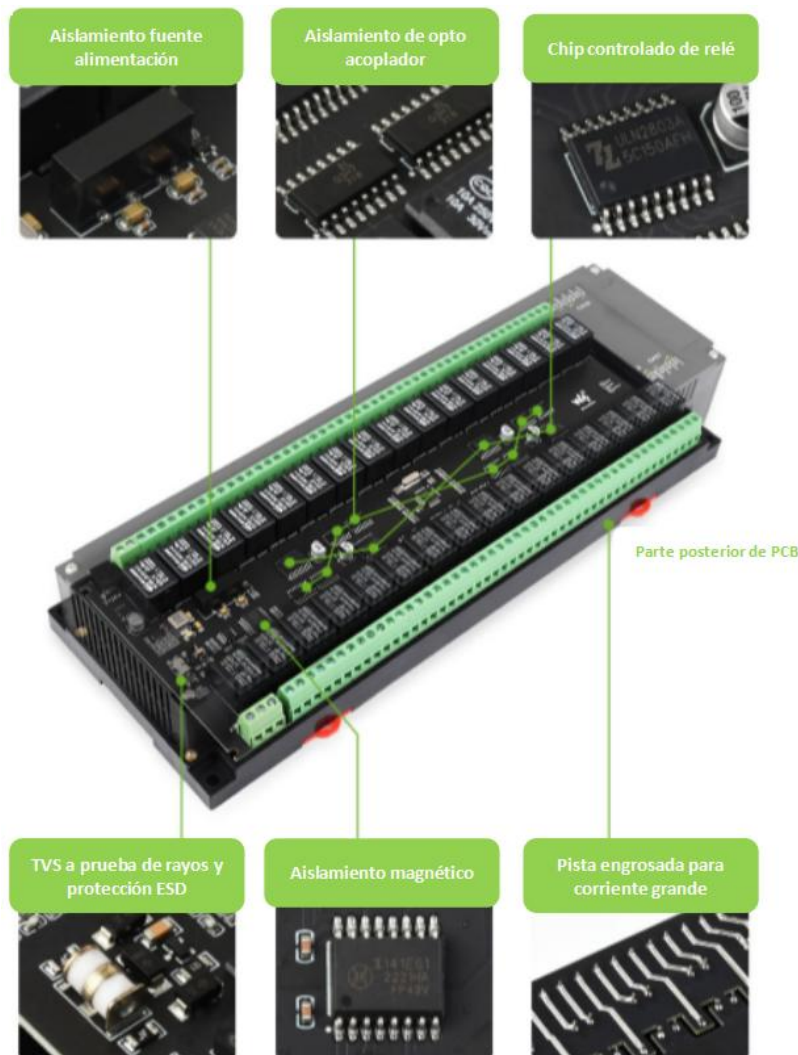
Este producto es un módulo de relé industrial de 32 canales controlado mediante bus RS485, adopta el protocolo Modbus RTU y circuitos de protección integrados como aislamiento de fuente de alimentación, aislamiento magnético, fusible reinicializable y diodo TVS, etc. También viene con una carcasa de ABS.

El relé Modbus RTU de 32 canales es muy fácil de usar. Debido a su rápida comunicación, estabilidad, confiabilidad y seguridad, es una opción ideal para equipos de control industrial y/o aplicaciones con altos requisitos de comunicación.



CARACTERÍSTICAS

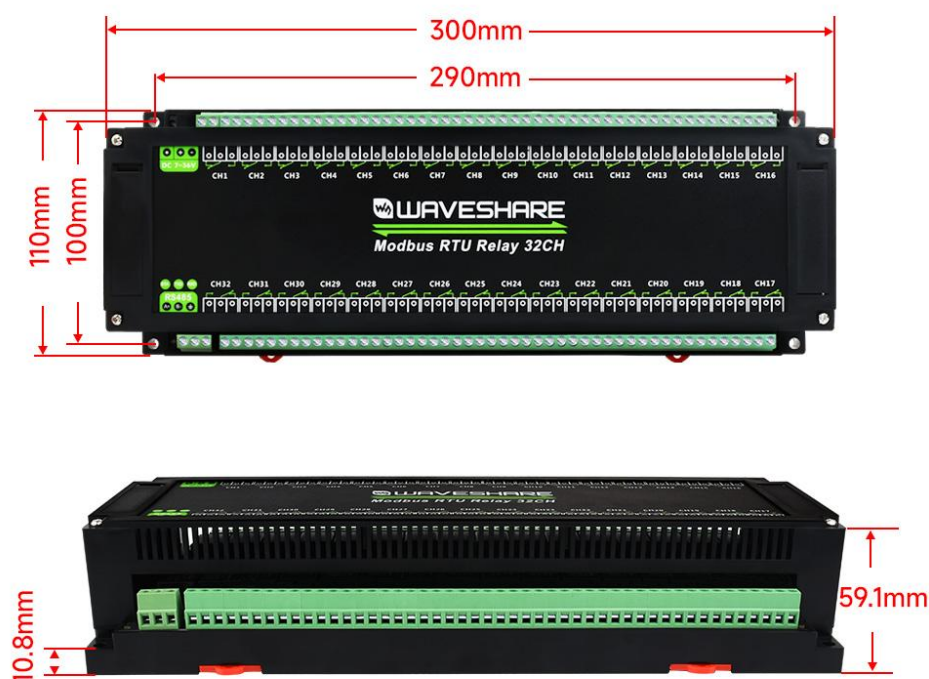
- Dirección de dispositivo configurable (1~255), se pueden conectar en cascada múltiples dispositivos en el bus RS485
- Dispone de función de encendido y apagado, es posible encender el relé durante un tiempo y luego cerrarlo automáticamente mediante el comando
- Chip regulador de voltaje integrado, admite fuente de alimentación de voltaje amplio de 7 ~ 36V
- El aislamiento de la fuente de alimentación unibody integrado proporciona un voltaje aislado estable y no necesita fuente de alimentación adicional para el terminal aislado.
- Aislamiento magnético unibody integrado, permite aislamiento de señal, alta confiabilidad, fuerte anti-interferencia, bajo consumo de energía
- El fusible reinicializable integrado y TVS (supresor de voltaje transitorio) suprimen eficazmente las sobre tensiones y los picos de voltaje transitorios en el circuito, brindan protección contra sobre corriente/sobre voltaje, son a prueba de rayos y anti electrostáticos.
- Aislamiento del optoacoplador integrado, evita que el relé sea interferido por un circuito de alto voltaje
- Chip controlador de relé dedicado integrado, con protección de diodo de rueda libre incorporada, la capacidad de conducción es más fuerte y estable
- Circuito a prueba de reversa, evita que el circuito se dañe accidentalmente por una conexión incorrecta
- Relé de alta calidad, clasificación de contacto: $\leq 10A$ 250VAC/30VDC
- 3 LED para indicar el estado de la MCU y el estado de transcepción de señal.
- Caja de ABS montada en riel, fácil de instalar, segura de usar



ESPECIFICACIONES

Voltaje de funcionamiento	7~36V
Interfaz de comunicación	RS485
Velocidad de baudios	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 256000
Formato de comunicación	9600, N, 8, 1
Canales de transmisión	32
Formulario de contacto	1NA 1NC
Puntuación de contactos	≤10A 250 VCA/30 VCC
Protocolo de comunicación	Modbus RTU estándar
Dirección RS485	1~255
Indicadores LED	<p>STA: indicador MCU, sigue parpadeando cuando la MCU funciona normalmente</p> <p>TXD: indicador TX, se ilumina al enviar datos</p> <p>RXD: indicador RX, se ilumina al recibir datos</p>

DIMENSIONES



Comunicación RS485

Dirección de dispositivo configurable (1~255), se pueden conectar en cascada varios dispositivos en el bus RS485. En caso de que haya muchos dispositivos en cascada o la distancia de comunicación sea bastante larga, es necesario utilizar repetidores RS485.

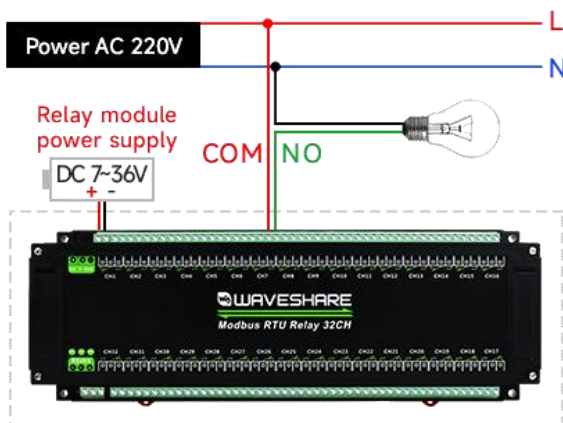
***Solo como referencia, el USB a RS485 NO está incluido.**



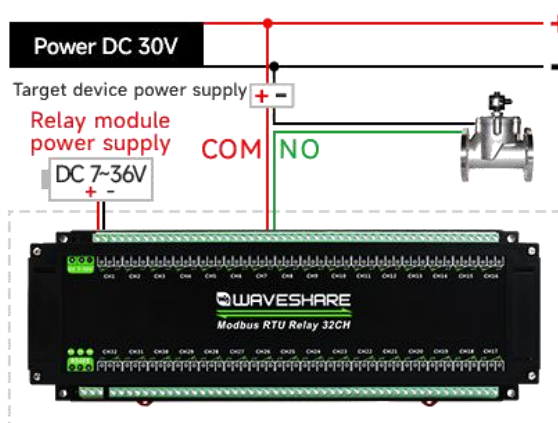
Conexión de relé

Clasificación de contacto del relé integrado hasta 10A 250VCA/30VDC control directo de electrodomésticos de 220VCA o dispositivos por debajo de 30VDC.

AC 220V Device Connection



DC 30V Device Connection



Contenido del paquete

Relé Modbus RTU 32 canales	1
----------------------------	---

Peso: 0.767 Kg



El adaptador de fuente de alimentación NO está incluido por defecto, se recomienda comprar una fuente de alimentación de 12V si la necesita.

REALIZÓ: VEJL
REVISÓ: GAC