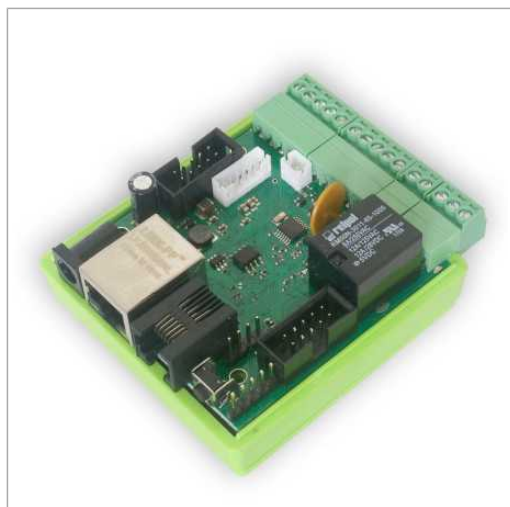




Controlador Tinycontrol LAN V3.5 HW3.7 | Controlador LAN | conjunto contiene carcasa



link to the product:

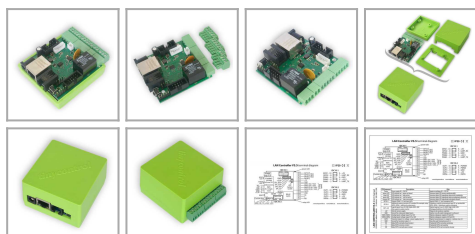
<https://www.batna24.com/es/p/accesorios-de-red/controlador-tinycontrol-lan-v35-hw37-controlador-lan-conjunto-contiene-carcasa>

Price: **249,46 zł** gross / 202,81 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



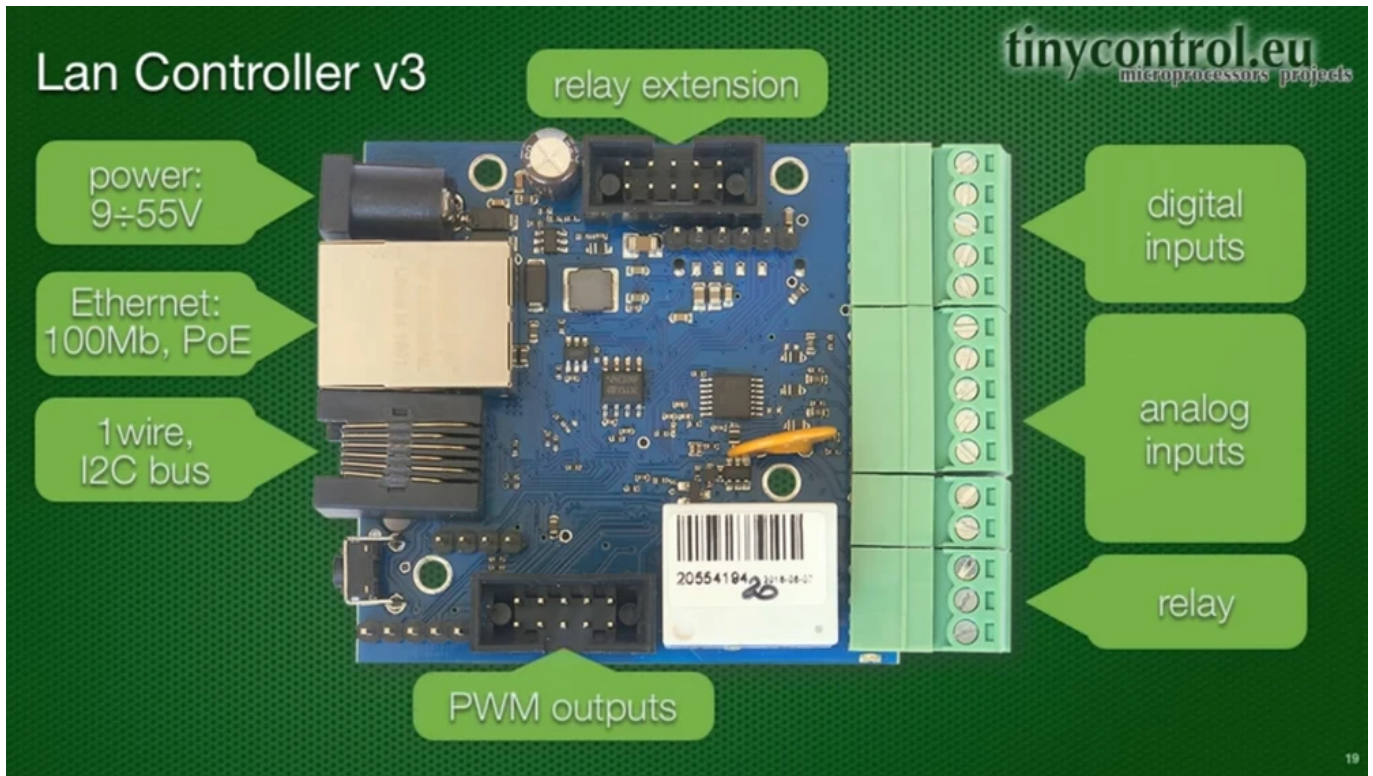
Full product description

El Controlador LAN Tinycontrol es un dispositivo que permite al usuario leer los valores de medición de los sensores conectados al dispositivo y controlar otros dispositivos electrónicos a través de salidas digitales y analógicas. El puerto Ethernet permite la conexión a una red local/internet y la operación remota con el dispositivo. Una aplicación dedicada para el teléfono inteligente, similar a la interfaz web, permite la configuración de horarios de funcionamiento y escenarios de eventos.



Nueva versión mejorada

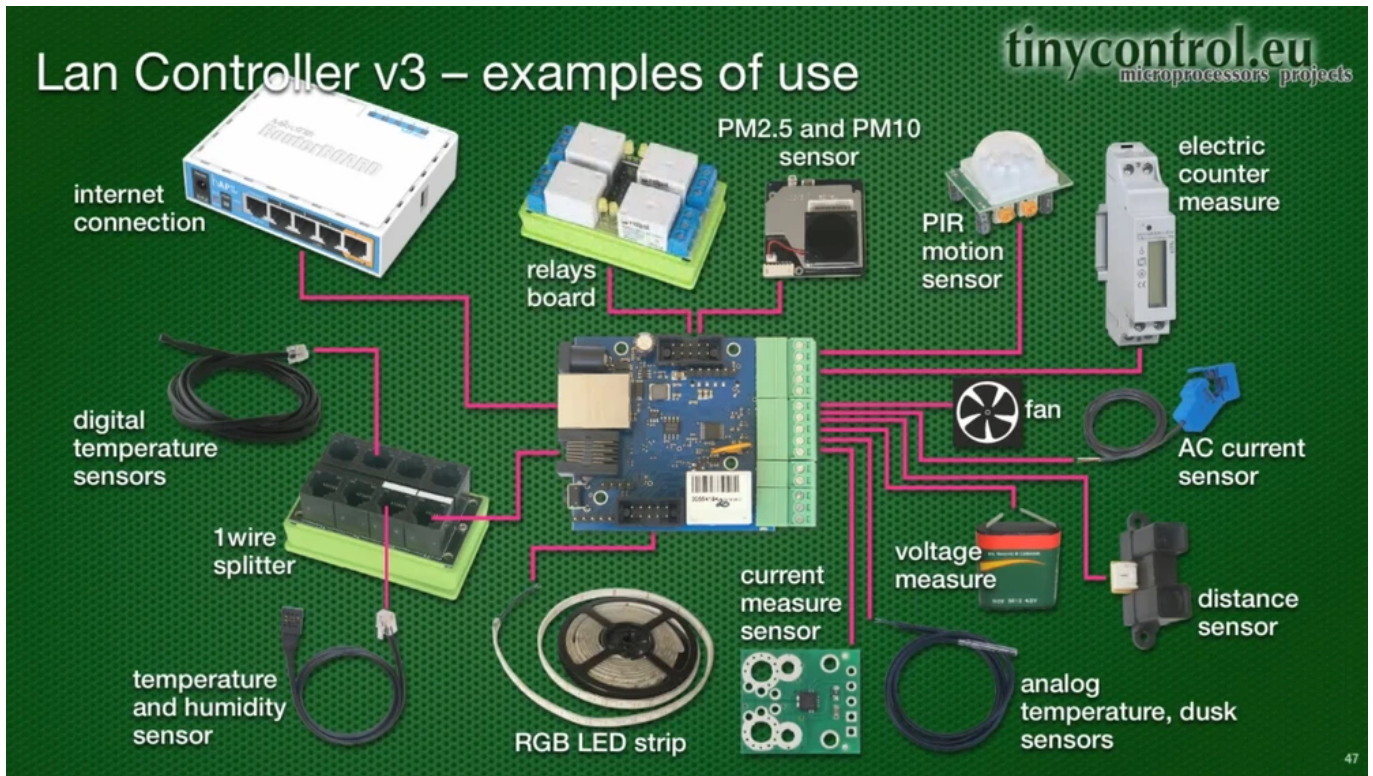
El controlador Lan en la versión 3.5 está equipado con un procesador más rápido que la versión anterior. El fabricante también ha equipado el dispositivo con una RAM más grande y una memoria Flash. Se han mejorado las entradas analógicas INPA1 - INPA4, que ahora funcionan en el rango de 5V/55V permitiendo trabajar en un rango de medición más sensible. Se ha añadido un sistema de cifrado de la transmisión para poder utilizar una transmisión segura a través del protocolo HTTPS.



Ejemplos de aplicaciones

Hogar inteligente	Funcionamiento automático dentro de un tiempo determinado y/o después de ciertas condiciones, tales como superar un umbral de temperatura predefinido o abrir la puerta. Puedes controlar automáticamente la iluminación dentro y alrededor de la casa, incluyendo el control del brillo de la luz. Mientras los residentes están de vacaciones, es posible simular la presencia encendiendo las luces según un horario o manualmente por la aplicación. Una placa de retransmisión adicional permite encender y apagar los dispositivos con mayor capacidad de corriente.
ISP - Proveedor de servicios de Internet	El controlador Lan puede ser programado para monitorear la comunicación ethernet y para reiniciar los dispositivos en caso de pérdida de conexión. Esto es útil en lugares remotos y donde es difícil acceder a los dispositivos. También es posible controlar la temperatura en la sala técnica o en el propio armario y, en caso de superar el umbral establecido, encender el sistema de aire acondicionado. También es posible enviar información de sensores como el de corriente o el de temperatura a un servidor remoto.
Energía renovable	Una amplia gama de accesorios adicionales que se pueden utilizar con el controlador lan le da la posibilidad de crear un sistema de vigilancia para las instalaciones solares y las turbinas de viento. Se puede medir el consumo de energía de los consumidores de corriente continua y la corriente de carga de la batería. Además, la energía producida por el inversor puede medirse midiendo la corriente alterna.

Amplia gama de sensores, módulos de medición y actuadores



Aplicación móvil para Android

Una aplicación simple pero útil permite la lectura a distancia de los valores de medición del sensor, así como las salidas de conmutación, según sea necesario. Los iconos visualmente refinados representan intuitivamente a los sensores y sensores estándar, y el marcado con códigos de color de las salidas permite ver fácilmente en qué estado se encuentran.