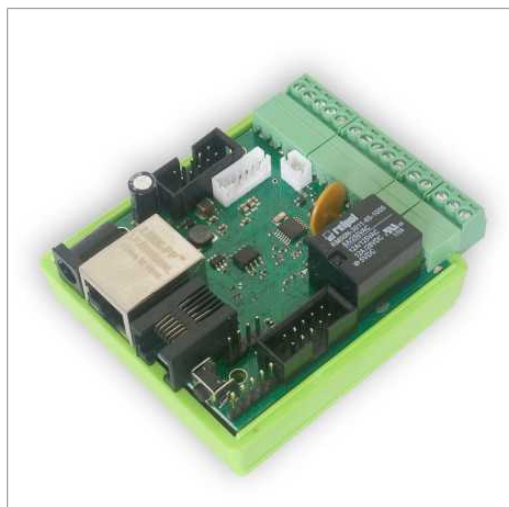




Controlador Tinycontrol LAN V3.5 HW3.7 | Controlador de LAN | no conjunto com a caixa



link to the product:

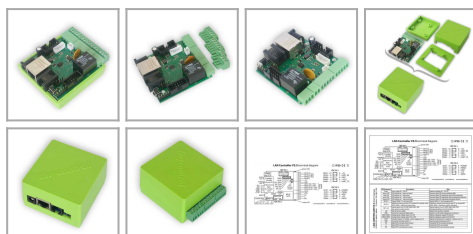
<https://www.batna24.com/pt/p/akcesoria-sieciowe/controlador-tinycontrol-lan-v35-hw37-controlador-de-lan-no-conjunto-com-a-caixa>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



Full product description

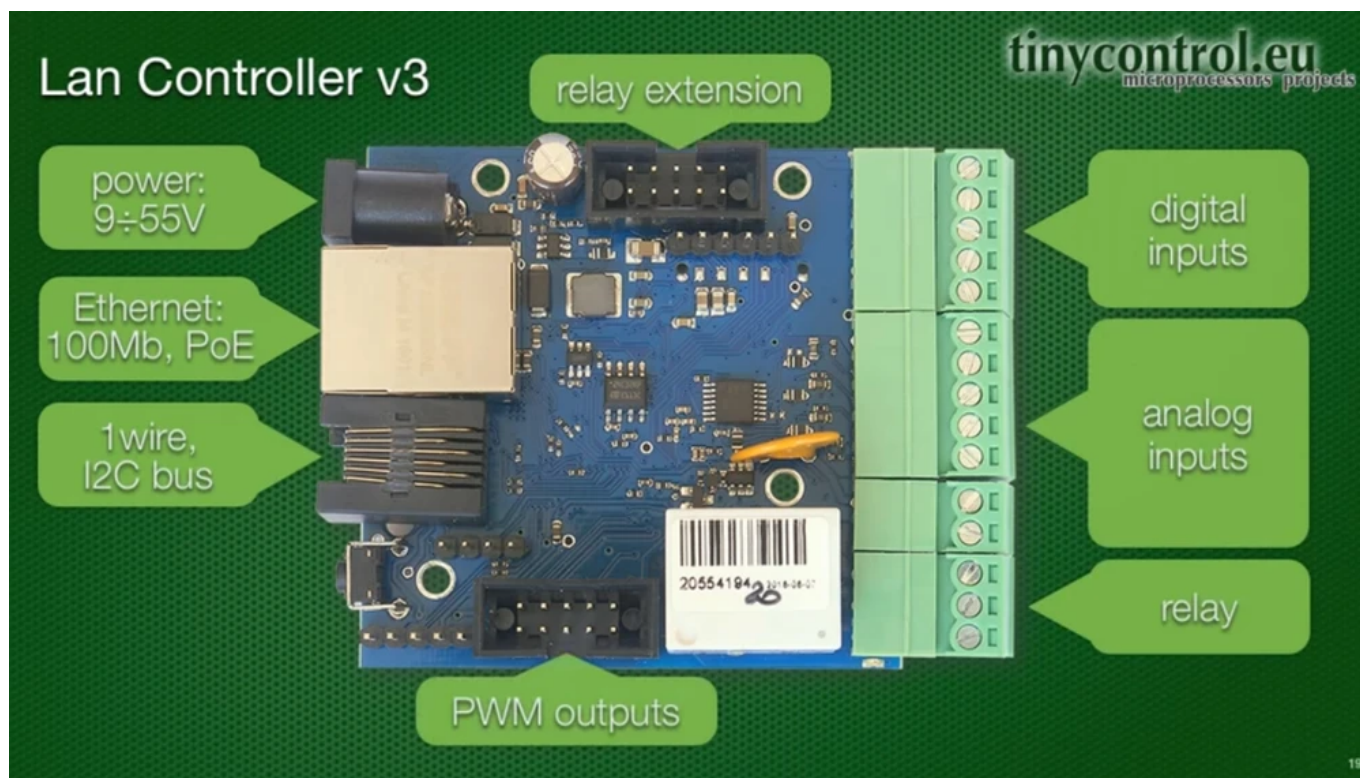
Controlador LAN Tinycontrol

O Tinycontrol LAN Controller é um dispositivo com o qual o usuário pode ler valores medidos a partir de sensores conectados ao dispositivo e também controlar outros dispositivos eletrônicos através de saídas digitais e analógicas. A porta Ethernet permite a conexão a uma rede local/internet e a operação remota do dispositivo. Aplicativo dedicado para smartphone e interface web permitem a configuração de horários de operação e cenários de eventos.



Nova versão melhorada

Em comparação com a versão anterior, o controlador LAN 3.5 apresentado está equipado com um processador mais rápido. O fabricante também aumentou a RAM e a memória Flash. As entradas analógicas INPA1 - INPA4 foram melhoradas e agora trabalham dentro da faixa de tensão de 5 V/55 V, o que permite medições mais sensíveis. O circuito de encriptação de transmissão foi adicionado, para que você possa usar a transmissão segura via protocolo HTTPS.



Exemplos de aplicações

Casa inteligente

Operar automaticamente num tempo definido e/ou quando certas condições ocorrem, como quando um limite de temperatura pré-determinado é excedido ou quando uma porta é aberta. Também é possível controlar automaticamente a iluminação e definir o nível de luminosidade tanto na casa como nos seus arredores. Durante a ausência dos residentes, feriados, é possível simular a presença ligando as lâmpadas de acordo com um horário ou manualmente através da aplicação. Uma placa de relés adicional permite ligar ou desligar dispositivos com uma maior capacidade de corrente.

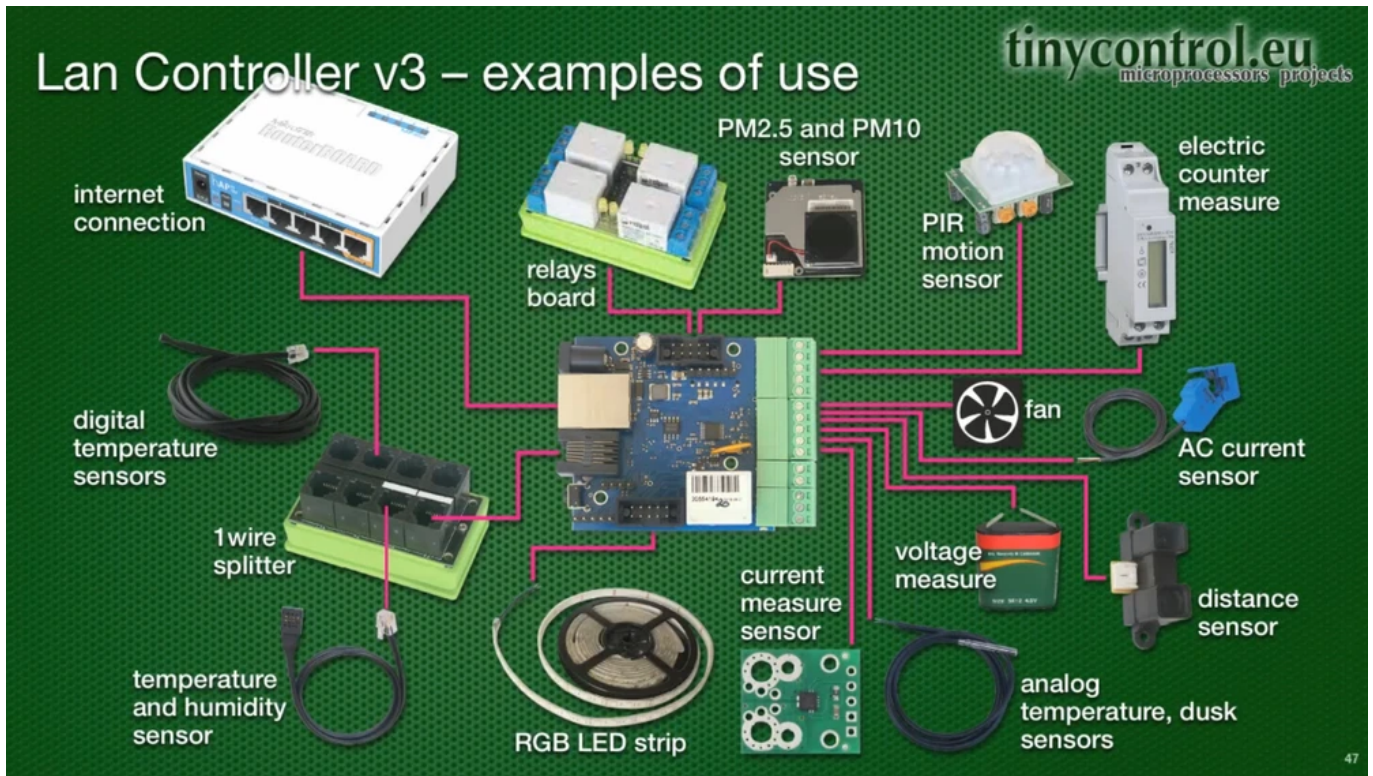
ISP - Provedor de Serviços de Internet

O controlador LAN pode ser programado para monitorar a comunicação Ethernet e em caso de perda de conexão ele pode reiniciar os dispositivos, o que é útil para locais e lugares remotos onde o acesso aos dispositivos é difícil. Também é possível controlar a temperatura na sala técnica ou no próprio rack e ativar o sistema de ar condicionado se o limite estabelecido for ultrapassado. Também está disponível uma opção para enviar informações dos sensores (sensor de corrente, sensor de temperatura) para um servidor remoto.

Energias renováveis

Uma vasta gama de acessórios adicionais utilizados com o controlador LAN torna possível criar sistemas de monitorização para instalações solares e turbinas eólicas para controlar o consumo de energia tanto dos consumidores DC como da corrente de carga da bateria. Ao medir a corrente AC, a energia produzida pelo inversor também pode ser medida.

Ampla gama de sensores, módulos de medição e atuadores



Aplicação móvel para Android

A aplicação simples mas útil permite a leitura remota dos valores de medição dos sensores, bem como a comutação das saídas conforme necessário. Ícones visualmente refinados representam intuitivamente os sensores e sensores padrão, e o código de cores das saídas torna fácil ver em que estado estão.