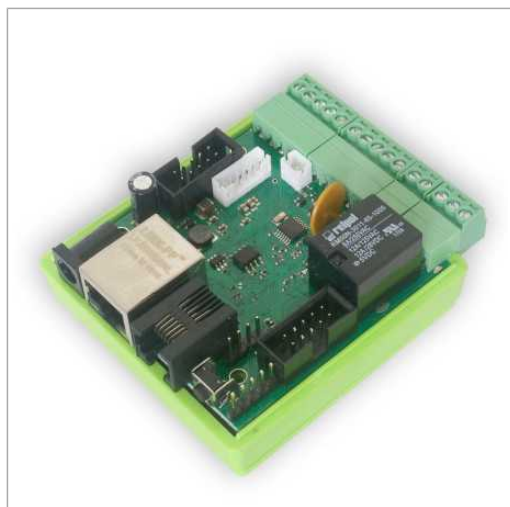




Controller LAN Tinycontrol V3.5 HW3.7, con custodia



link to the product:

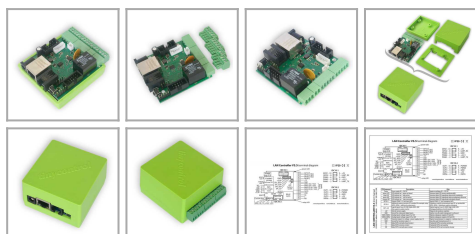
<https://www.batna24.com/it/p/accessori-di-rete/controller-lan-tinycontrol-v35-hw37-con-custodia>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



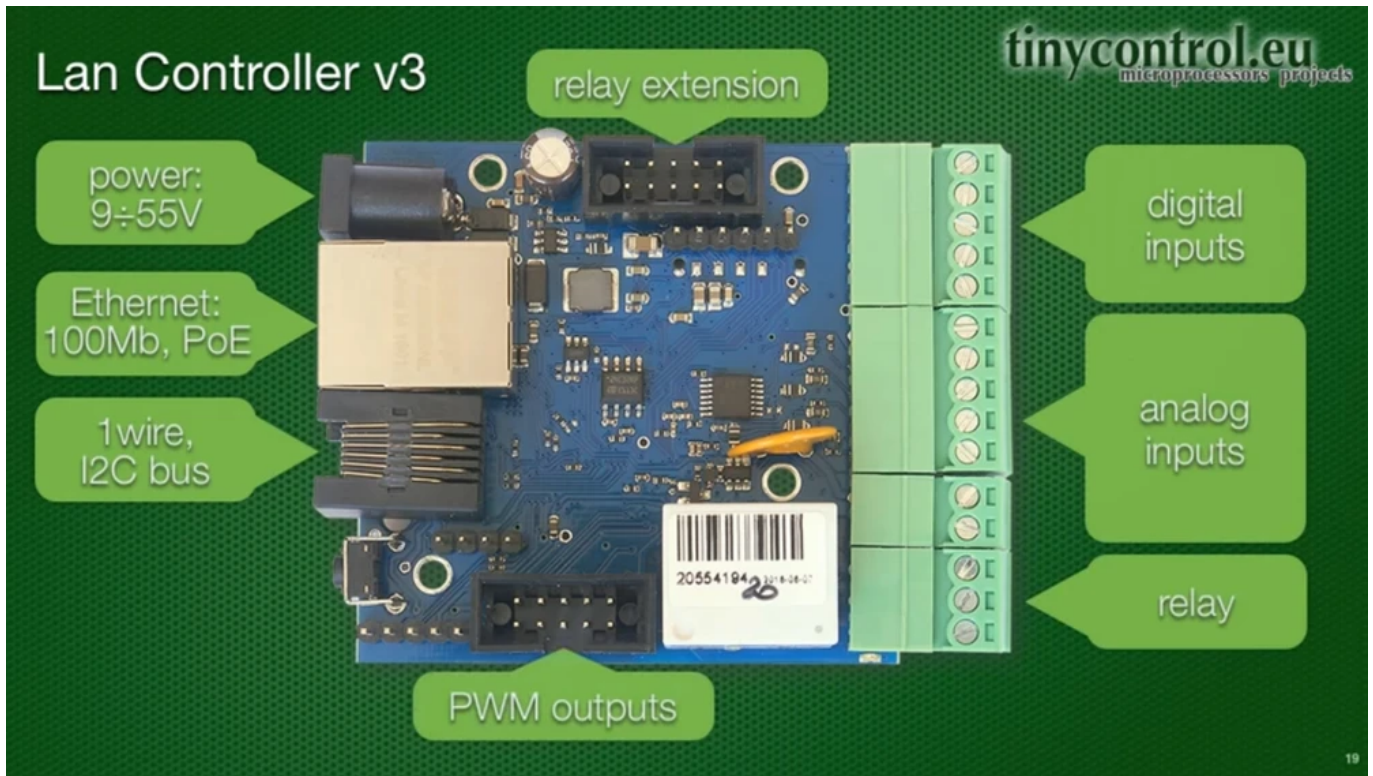
Full product description

Il Tinycontrol LAN Controller è un dispositivo che permette all'utente di leggere i valori di misurazione dai sensori collegati al dispositivo e di controllare altri dispositivi elettronici tramite uscite digitali e analogiche. La porta Ethernet consente il collegamento ad una rete locale/internet e il funzionamento a distanza con l'apparecchio. Un'applicazione dedicata per smartphone, in modo simile all'interfaccia web, permette la configurazione di programmi operativi e scenari di eventi.



Nuova versione migliorata

Il controllore Lan nella versione 3.5 è dotato di un processore più veloce rispetto alla versione precedente. Il produttore ha inoltre dotato l'apparecchio di una RAM e di una memoria Flash più grande. Gli ingressi analogici INPA1 - INPA4 sono stati migliorati, che ora operano nel range 5V/55V permettendo di lavorare in un campo di misura più sensibile. È stato aggiunto un sistema di crittografia della trasmissione in modo da poter utilizzare la trasmissione sicura su protocollo HTTPS.



Esempi di applicazioni

Casa intelligente

Funzionamento automatico entro un tempo determinato e/o dopo determinate condizioni come il superamento di una soglia di temperatura predefinita o l'apertura della porta. È possibile controllare automaticamente l'illuminazione all'interno e intorno alla casa, compreso il controllo della luminosità della luce. Mentre i residenti sono in vacanza, è possibile simulare la presenza, accendendo le luci secondo un programma o manualmente dall'applicazione. Una scheda relè aggiuntiva permette l'accensione e lo spegnimento di dispositivi con una maggiore capacità di corrente.

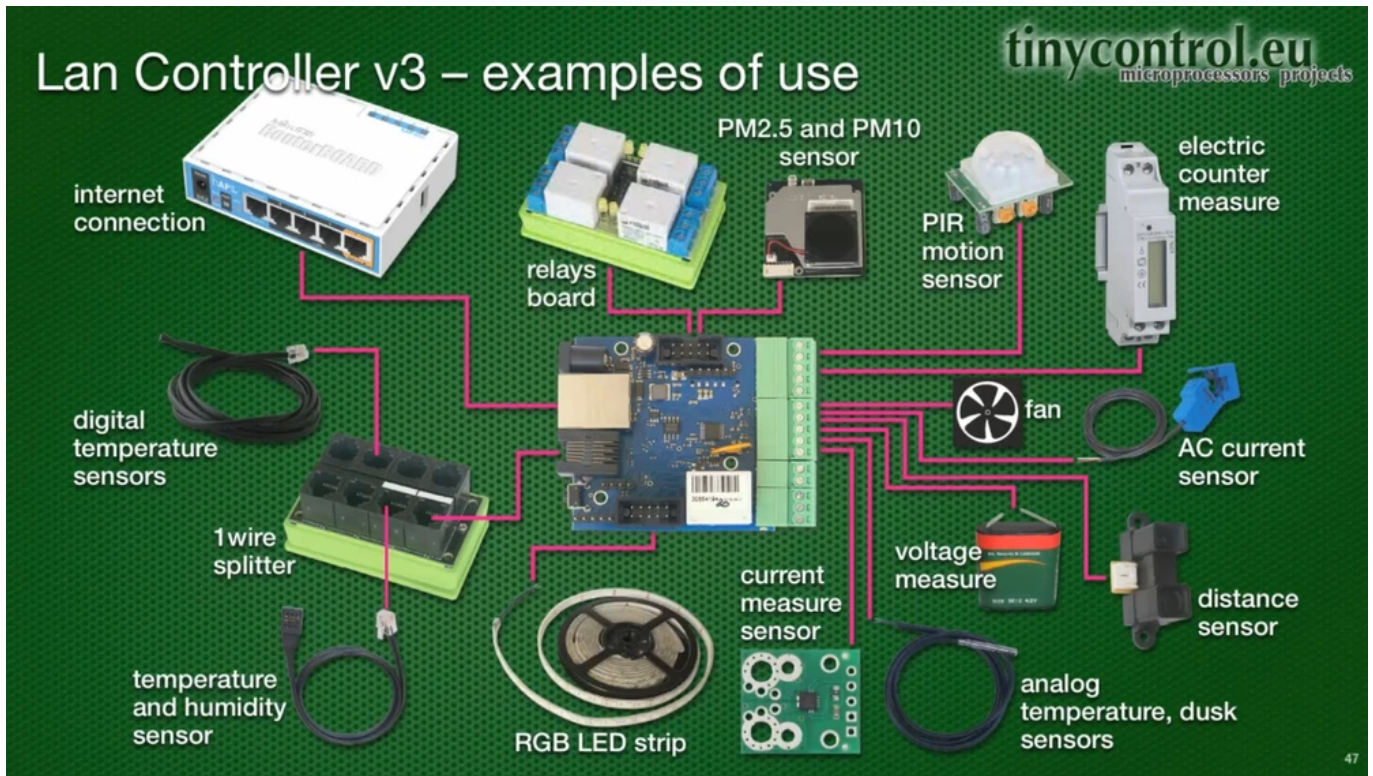
ISP - Fornitore di servizi Internet

Il controllore Lan può essere programmato per monitorare la comunicazione ethernet e per riavviare i dispositivi in caso di perdita della connessione. Questo è utile in luoghi remoti e dove è difficile accedere ai dispositivi. E' anche possibile controllare la temperatura nel locale tecnico o nell'armadio stesso e in caso di superamento della soglia impostata - accendere l'impianto di condizionamento. È anche possibile inviare informazioni da sensori come il sensore di corrente o il sensore di temperatura ad un server remoto.

Energia rinnovabile

Un'ampia gamma di accessori aggiuntivi che possono essere utilizzati con il controller lan offre la possibilità di creare un sistema di monitoraggio per impianti solari e turbine eoliche. È possibile misurare il consumo di energia delle utenze DC e la corrente di carica della batteria. Inoltre, l'energia prodotta dall'inverter può essere misurata misurando la corrente alternata.

Ampia gamma di sensori, moduli di misura e attuatori



Applicazione mobile per Android

Un'applicazione semplice ma utile consente la lettura a distanza dei valori di misura del sensore e delle uscite di commutazione a seconda delle esigenze. Le icone visivamente raffinate rappresentano in modo intuitivo i sensori e i sensori standard, e la marcatura a colori delle uscite permette di vedere facilmente in quale stato si trovano.