



Tinycontrol LAN Kontrolcü V3.5 HW3.7, kutu ile birlikte



link to the product:

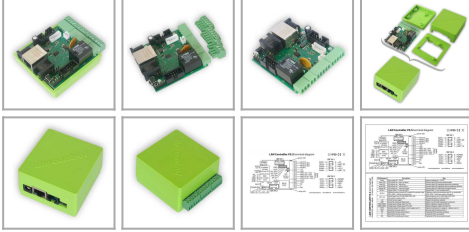
<https://www.batna24.com/tr/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-lan-kontrolcu-v35-hw37-kutu-ile-birlikte>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQQLRMNHO



Full product description

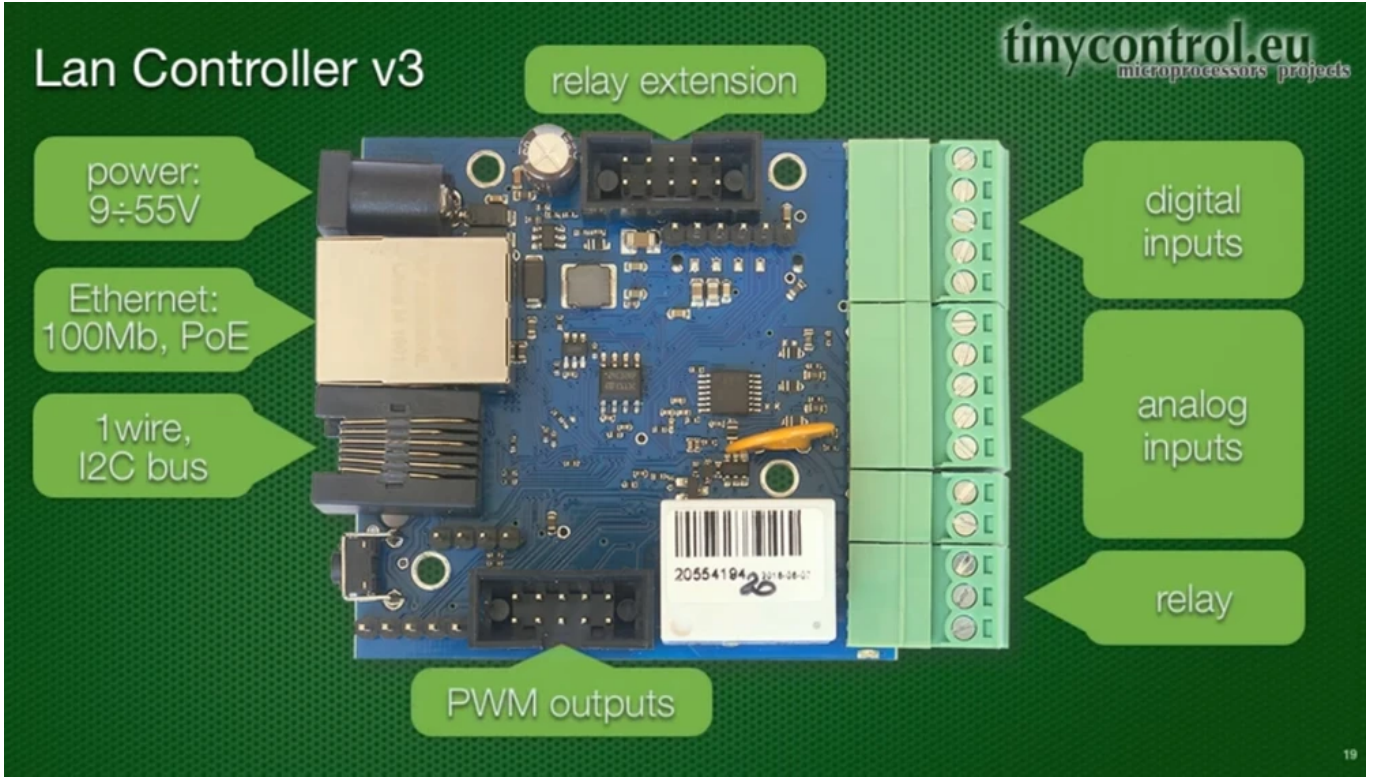
Tinycontrol LAN denetleyicisi

Tinycontrol LAN Controller, kullanıcının cihaza bağlı sensörlerden ölçülen değerleri okuyabildiği, diğer elektronik cihazları dijital ve analog çıkışlar üzerinden kontrol edebildiği bir cihazdır. Ethernet bağlantı noktası, yerel ağa / İnternete bağlanmanıza ve cihazla uzaktan çalışmanıza olanak tanır. Özel bir akıllı telefon uygulaması ve bir web arayüzü, operasyon programını ve olay senaryolarını yapılandırmanıza olanak tanır.



Yeni geliştirilmiş sürüm

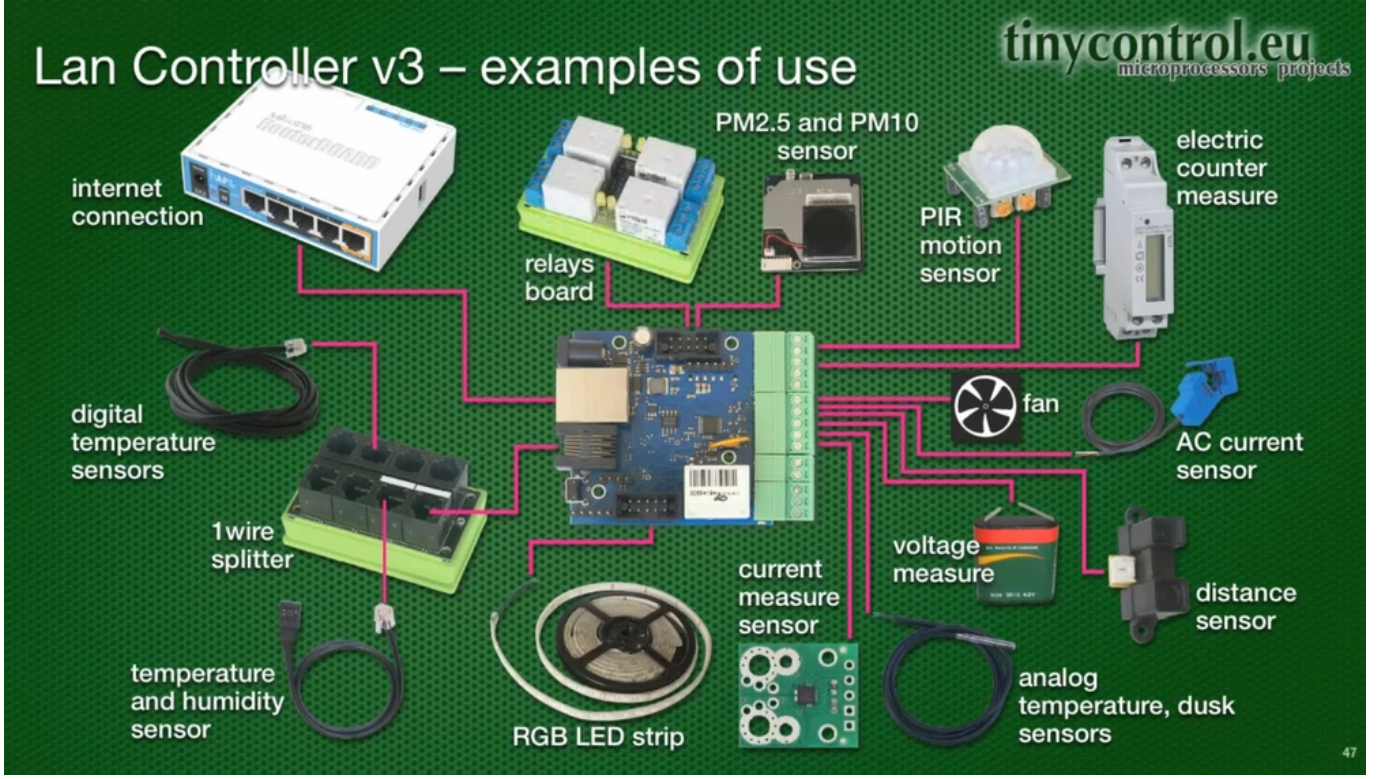
Önceki sürümle karşılaştırıldığında, sunulan LAN 3.5 denetleyici daha hızlı bir işlemci ile donatılmıştır. Üretici ayrıca RAM ve Flash belleği artırmaya da özen gösterdi. INPA1 - INPA4 analog girişleri, şimdi 5 V / 55 V voltaj aralığında çalışan ve cihazın daha hassas bir ölçüm aralığında çalışmasını sağlayan iyileştirilmiştir. HTTPS protokolü üzerinden güvenli aktarımı kullanabileceğiniz aktarım şifreleme sistemi eklendi.



Uygulama örnekleri

Akıllı ev	Belirli bir zamanda ve / veya önceden belirlenmiş bir sıcaklık eşliğinin aşılması veya bir kapının açılması gibi belirli koşulların ortaya çıkması üzerine otomatik çalışma. Ayrıca hem evde hem de çevresinde aydınlatmayı otomatik olarak kontrol edebilir ve parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz. Site sakinlerinin bulunmadığı zamanlarda, lambaları bir programa göre yakarak veya uygulama üzerinden manuel olarak varlığı simüle etmek mümkündür. Ek bir röle kartı, daha yüksek akım taşıma kapasitesine sahip cihazları açıp kapatmayı sağlar.
ISP - İnternet Servis Sağlayıcısı	LAN denetleyicisi, Ethernet iletişimini izleyecek şekilde programlanabilir ve bağlantı kaybı durumunda, uzak yerlerde ve cihazlara erişimin zor olduğu yerlerde yararlı olan cihazları yeniden başlatır. Teknik odadaki veya raftaki sıcaklığı kontrol etmek ve ayarlanan eşik aşıldığında klima sistemini açmak da mümkündür. Sensörlerden (akım sensörü, sıcaklık sensörü) uzaktaki bir sunucuya bilgi gönderme seçeneği de vardır.
Yenilenebilir enerji	LAN denetleyicisiyle kullanılan çok çeşitli ek aksesuarlar, hem doğru akım alıcıları hem de pil şarj akımı aracılığıyla enerji tüketimini kontrol etmenize olanak tanıyan güneş enerjisi kurulumları ve rüzgar türbinleri için izleme sistemleri oluşturmanıza olanak tanır. İnverterin ürettiği enerji, AC akımı ölçülerek de ölçülebilir.

Çok çeşitli sensörler, ölçüm modülleri ve aktüatörler



Android için mobil uygulama

Basit ama kullanışlı bir uygulama, sensör ölçüm değerlerinin uzaktan okunmasına ve gerektiğinde çıkışların anahtarlanmasına olanak tanır. Görsel olarak iyileştirilmiş simgeler, standart sensörleri ve sensörleri sezgisel olarak temsil eder ve çıktıların renk kodlaması, içinde ne olduklarını görmeyi kolaylaştırır.