



## Tinycontrol LAN Controller V3 Kasa ile



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/akcesoria-sieciowe/tinycontrol-lan-controller-v3-kasa-ile>

Price: **293,15 zł** gross / 238,33 zł net

**tinycontrol.eu**  
microprocessors projects



Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXFMJQJFRMMJP

### Full product description

### Muhafazada Tinycontrol LAN V3 denetleyicisi

Tinycontrol LAN v3 controller, cihaza bağlı sensörlerden ölçülen değerleri okumak ve ayrıca dijital ve analog çıkışlar üzerinden diğer elektronik cihazları kontrol etmek için kullanılır. Ethernet bağlantı noktası, yerel bir ağa bağlanmanıza ve uzaktan çalışmanıza olanak tanır. Özel bir akıllı telefon uygulaması veya bir web arayüzü, çalışma programını ve olay senaryosunu yapılandırmanıza olanak tanır.



### Ana Özellikler

- Anahtarlanabilir kazançlı 4 analog giriş (1mV'den 33V'a ölçüm) - voltajları, doğru akımı, alternatif akımı (ek sensörler), çalışma basıncı sensörlerini, termokupları, mesafe sensörlerini, aydınlatmayı ölçmek için fotodirençleri ve diğerlerini ölçmek için.
- 3,3V'a kadar voltajı ölçmek için 2 analog giriş - DC ve AC voltajlarını ve akımlarını ölçmek için (ek sensörler aracılığıyla) ve 4-20mA dönüştürücü.
- 1 kablolu dijital giriş - 8 adede kadar DS18B20 sıcaklık probunun ölçümü ve iButton tuşlarının okunması.
- I2C standardında dijital giriş (RJ12 konektöründe 1-Wire ile birlikte) - çeşitli cihazları bağlamak için, örneğin AM2320 veya BME280 sıcaklık ve nem sensörü, görüntülenen metni yapılandırma imkanı olan OLED ekran, RTC saati ve diğerleri.
- Seri veri yolu (UART) - şu anda CO2 sensörünü, PM10 / PM2.5 partikül sensörünü, GSM modülünü ve PV Duraluxe inverteri destekler.
- 4 lojik giriş - açılmayı izlemek için bir durum sensörü olarak, kızılötesi hareket sensörleri, iki durumlu mod seçeneği ile manuel geçiş düğmesi için, bir enerji ölçerden darbe sayacı olarak.
- 1 röle (NO, C, NC).
- 1 transistör çıkışı - 1A'ya kadar akım tüketimine sahip yükleri kontrol etmek için çıkışta besleme voltajı.
- OC standardında anahtarlama röleleri ve transistörler için 4 çıkış.
- 4 PWM çıkışı 50Hz ila 100kHz.
- Kart üzerinde besleme gerilimi ve sıcaklık ölçümü.