

## QTR-1RC Kızılötesi Dijital Sensör Paketi (2 Adet) - Pololu - 2459

### Belgeler ve diğer bilgiler



[Pololu QTR Yansıma Algılayıcı Uygulama Notu](#) ( [Baskıya Hazır PDF](#) )

Pololu QTR-xA ve QTR-xRC yansıtma sensörlerinin kullanımına ilişkin bilgi, örneğin sensör çıkışlarının örnek osiloskop ekran görüntüleri.



[Pololu AVR C / C ++ Kitaplığı Kullanıcı Kılavuzu](#) ( [Baskıya Hazır PDF](#) )

Pololu ürünleriyle birlikte verilen C / C ++ kitaplıklarını kurma ve kullanma hakkında bilgi.



[Pololu QTR Yansıma Algılayıcıları için Arduino Kütüphanesi](#) ( [Basılabilir PDF](#) )

Bu kılavuz, bir [Arduino](#) veya [A-Star 32U4 denetleyicisiyle](#) Pololu [QTR sensörlerini](#) okumak için QTRsensors kitaplığının nasıl kullanılacağını açıklar .



[Pololu AVR Kitaplığı Komut Referansı](#) ( [Basılabilir PDF](#) )

AVR için Pololu C / C ++ ve Arduino kitaplıklarında sağlanan komutlara bir gönderme.



## [Yapı Hattı Takip ve Hat Labirent Dersleri](#) ( [Basılabilir PDF](#) )

Kendi hattınızı takip eden kurslarınızı oluşturmak için adım adım talimatlar.

## Dosya yüklemeleri

### [Fairchild QRE1113GR yansıtıcı nesne sensörü için veri sayfası](#) (202k pdf)

Bu, başlangıçta Pololu QTR yansıtma sensörlerinde kullandığımız sensör, ancak daha kısa bir mesafeye sahip benzer bir jenerik üniteye geçtik.

### [QTR-1x Reflektör Sensörü için matkap kılavuzu](#) (13k dxf)

Bu DXF çizimi, tüm tahta deliklerinin yerlerini gösterir.

### [QTR-1x Reflektör Sensörünün boyut diyagramı](#) (134k pdf)

### [QTR-1RC Yansıtıcı Sensörün 3D modeli](#) (2MB adım)

## Önerilen bağlantılar

### [QTR sensörleri için mbed kütüphanesi](#)

Matthew Phillipps [Pololu QTR Reflektör Sensörleri](#) için [Arduino Kütüphanemizi mbed](#) platformuna [taşıdı](#) . Arduino kütüphanesi [Pololu QTR yansıtma sensörleri](#) ile çalışacak şekilde tasarlandığından , mbed kütüphanesi de çok fazla olmalı, ancak [Matthew](#) yalnızca analog sensörlerle test ettiğini belirtti. Bu kütüphane yazılmadı ve Pololu tarafından tutulmadı.