

Malzeme Tanımı: AÖB/Yönelim Referans Sensörü (Yüzeye Entegre Çip Seviyesi Tasarım) (S-62)

Teknik Özellikler:

- Genel Özellikler:
 - Kuzey (Heading) Açısı
 - Ölçüm Aralığı: -180° - +180°
 - Doğruluk: 1.5° rms
 - Yunuslama (Pitch) Açısı
 - Ölçüm Aralığı: -90° - +90°
 - Doğruluk: 0.5° rms
 - Devrilme (Roll) Açısı
 - Ölçüm Aralığı: -180° - +180°
 - Doğruluk: 0.5° rms
 - Dönüölçer
 - Ölçüm Aralığı: -2000°/s - +2000°/s
 - Sabit Hata Karasızlığı: 10°/h
 - Gürültü Yoğunluğu: 0.007 °/s/√Hz
 - Bant Genişliği (-3 dB): 255 Hz
 - İvmeölçer
 - Ölçüm Aralığı: -16g - +16g
 - Sabit Hata Karasızlığı: 0.03 mg
 - Gürültü Yoğunluğu: 120 µg/√Hz
 - Bant Genişliği (-3 dB): 324 Hz
 - Manyetik Algılayıcı
 - Ölçüm Aralığı: ± 8 G
 - Toplam RMS Gürültüsü: 0.5 mG
 - Çözünürlük: 0.25 mG
- Elektriksel Özellikler:
 - Giriş gerilimi: 2.19 - 3.6 V
 - Güç Tüketimi: < 100 mW

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.



- Haberleşme Arayüzü:
 - Donanım Arayüzü: I2C, SPI, UART, farklı veri iletişim hızı seçenekleri
- Mekanik Özellikler:
 - Ağırlık: < 1 g
 - Boyutlar (Boy x Genişlik x Yükseklik): 12.1 x 12.1 x 2.55 mm
- Çevresel Özellikler:
 - Çalışma Sıcaklığı: -40 - +85 °C

YENİ

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

