

Malzeme Tanımı: MODÜL SENSÖR KAMERA AR0144 (H-75)

Askeri cihazlarda kullanılmak üzere kamara modülüne ihtiyaç bulunmaktadır.

Elektriksel Veriler:

Pixel Sayısı : 1 Mega

Çözünürlük: 1280 x 800

Optik format: ¼" (4.5mm)

FOV: 85

Çıkış Data Formatı: RAW data

Data Fiziksel Seviyesi: MIPI CSI

Kontrol Sinyalleri Fiziksel Seviyesi: CMOS, 1.8V

Maks frame rate: Full resolution @ 60fps veya 720P @ 66fps

Maksimum Tüketim: < 250mW (< 2.8V/60 mA, < 1.8V/ 80 mA, < 1.2V/100mA)

Saat Beslemesi Aralığı: 6 ~ 64MHz

Mekanik Veriler:

Boyutlar: 37 mm (L) x 8 mm (W) x 5.6 mm(H) , Detay için Şekil-1'e bakınız

Konektör Tipi: AXT624124

Odak Mesafesi: 20cm ~ sonsuz

Lens Mesafesi: 2.3 mm

Ağırlık: en fazla 20 gr

Cevre Koşulları Özellikleri:

Minimum Çalışma Sıcaklığı: -40 °C

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 85 °C

Minimum Depolama Sıcaklığı: -40 °C

Maksimum Depolama Sıcaklığı: 105 °C

Neme Duyarlılık: MSLLevel-1

İklim Karakteristikleri: IEC 60068-1 55/155/21

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.

Konektörün Kullanılacağı Birimlerle Birlikte Karşılması Gereken Çevre Koşulları Testleri:

- Çalışma sıcaklık aralığı, (-30 °C) ile (+60 °C) arasında olacaktır.
- Saklama sıcaklık aralığı, (-40 °C) ile (+70 °C) arasında olacaktır.
- MIL-STD-810F, Metot 514.5 Prosedür 1, Kategori 21’de belirtilen çevresel titreşim şartlarına uygun olacaktır.
- MIL-STD-810F Metot 516.5 Prosedür 1 ‘de belirtilen limitler çerçevesinde şok dalgalarına dayanacak yapıda olacaktır.
- +40 °C’ de % 95 bağıl nem değerinde çalışabilecek yapıda olacaktır.

MILLİLEŞTİRİLMİŞTİR

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 tanım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.