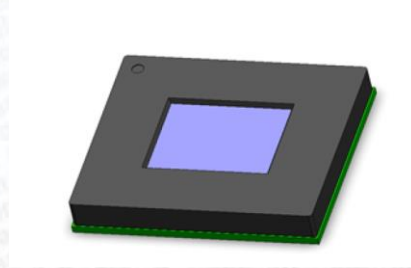


Malzeme Tanımı : YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKTE ASKERİ KULLANIMA UYGUN MİKRO EKРАН (M_110)



Teknik Özellikler:

Elektriksel Özellikler :

- Besleme voltajı: Analog 2.5 V - 3.6 V ve Dijital: 1.8 V (opsiyonel)
- Güç Tüketimi: < 0.25 W
- Kontrol Arayüzü: I2C
- Giriş/Çıkış Arayüzü: Standart CMOS

Performans:

- Çözünürlük: En az 1024 x 768
- Piksel boyutu: En fazla 8 µm
- Görüntü Kare Hızı (ING: Frame Rate): 25 – 60 fps
- Piksel En Boy Oranı: Kare (Square piksel)
- Renkli
- Tipik Parlaklık: ≥70 cd/m2 (kontrol arayüzü üzerinden ayarlanabilir)
- Parlaklık eş dağılımı (uniformity) : > %90
- Gri Seviye: 8 bit (256 adım)
- Video Arayüzü: 24-bit 4:4:4 RGB/YCbCr
- Açılıp Kapatılabilir Tam Ekran Modu: Ekran iletilen daha düşük çözünürlükteki görüntü ekran tarafından tüm ekran çözünürlüğüne yükseltilerek basılacaktır.
- Ekran tipik parlaklıkta iken çevre koşulları altında gözle görülür kalıcı bir iz (ING: Ghost Image, Sticking Image) oluşmayacaktır.
- Ekranda hasarlı, parlak veya ölü piksel/alt piksel olmayacaktır.
- Ekran basılan görüntü yatay ve dikey ekseninde kontrol arayüzü aracılığıyla hareket ettirebilecektir.
- Ekran basılan görüntü yatay ve dikey ekseninde ayna simetrisi yapılabilecektir.
- Kontrol arayüzü üzerinden aktive edilen farklı dahili test görüntüleri (ING: Test Pattern) olacaktır.

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.



Fiziksel özellikler:

- Boyut: En fazla 18 mm x 15 mm x 3 mm
- Ağırlık : En fazla 4 gr

Minimum Çevre Şartları:

- Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C/+65°C
- Depolama Sıcaklık Aralığı: -55°C/+90°C
- Şok: 5.56mm /7.62mm /12.7 mm kalibreli silah şoklarına dayanım

Diğer :

- Güvenlik:
Toksik / Tahriş edici /Tehlikeli madde içermeyecek ve gaz salınımı yapmayacaktır

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

YENİ

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.

