

**Malzeme Tanımı:** Mini PCI Express MIL-STD-1553B Arayüz Kartı (S – 177)

Entegre edildiği görev bilgisayarında MIL-STD-1553B arayüzü sağlayan MiniPCIe standardına uygun arayüz kartı ürünüdür.

## Arayüz Standardı \*

- PCI Express Minicard Electromechanical Specification Revision 1.1

## Elektriksel Özellikler

- 2 kanal trafolu dual-redundant MIL-STD-1553B arayüzü
- Bus Controller / Remote Terminal / Bus Monitor Çalışma Modları
- Cihaz İçi Test Yeteneği
- VxWorks ve Linux İşletim Sistemleri için Sürücü ve Test Yazılımı Desteği
- Maksimum 4W Güç Tüketimi

## Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 30 x 50.95 x 5mm (\*Arayüz Standardı - Bölüm 2.2.2)
- Koruyucu Kaplama : Konformal Kaplama
- Soğutma Tipi : İletim Yoluyla Soğutmaya Uygun ("Conduction Cooled")
- Konnektörler
  - 1) "PCI Express Minicard" Standardına Uygun Konnektör ve Pinout (\*Arayüz Standardı - Bölüm 2.3)
  - 2) MIL-STD-1553B ve diğer arayüzler için uygun karşılık kablo takılabilen kilitli konnektör

## Çevre Koşulları Özellikleri

MIL-STD-810G askeri standardına uygun çevre koşulu gereksinimlerini karşılayacaktır.

- Sıcaklık (Çalışma) : -40°C ... +85°C
- Sıcaklık (Depolama) : -55°C ... +105°C
- Titreşim \*\* : Metot 514.6, Kategori 4/11/20-b
- Şok \*\* : 40 g /11 ms, Testere Dışı

\*\* Kartın takılacağı birim seviyesinde karşılanacaktır. Uygun tasarım ve malzeme seçimi yapılacaktır.

*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](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.