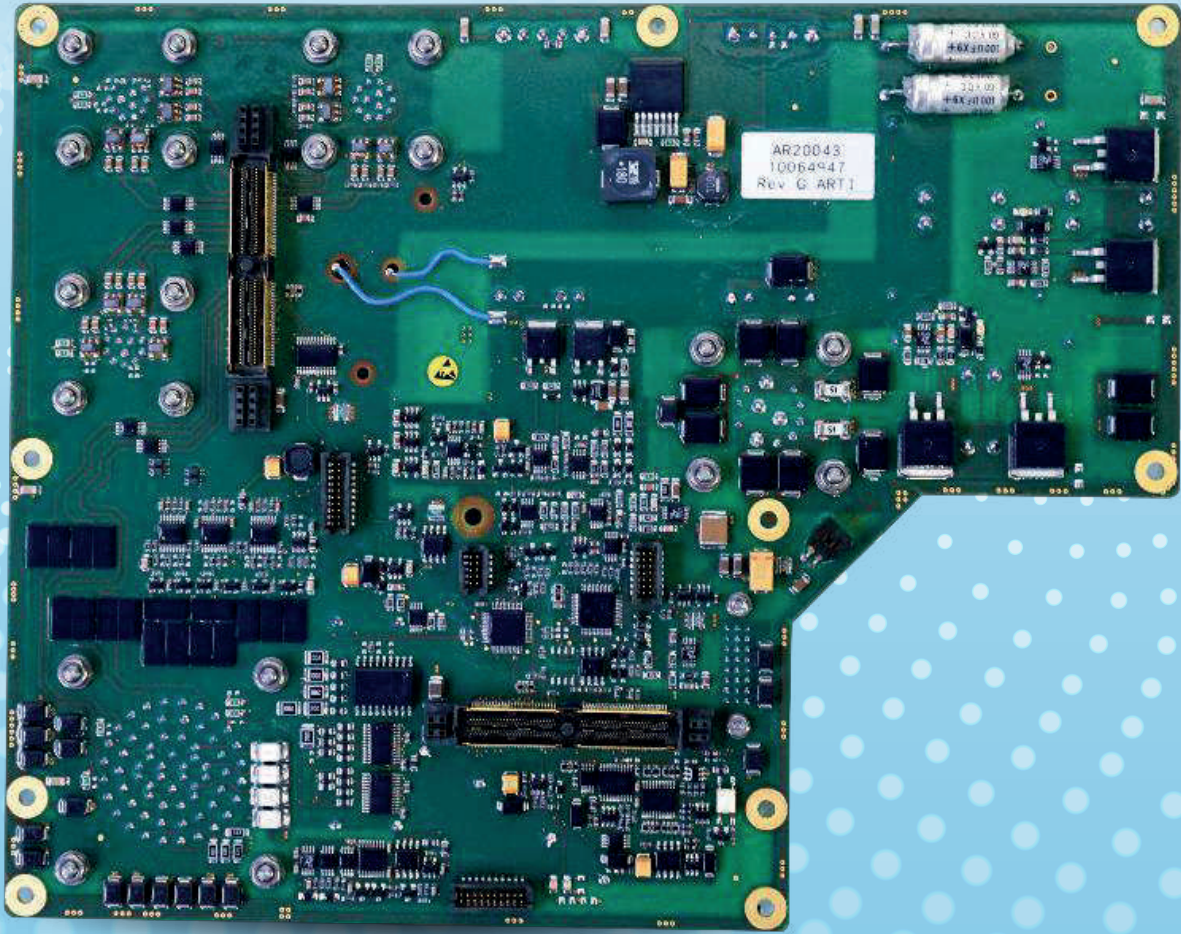


28 VDC Hava Aracı Güç ve Sistem Arayüz Kartı



28 VDC Hava Aracı Güç ve Sistem Arayüz Kartı

Güç ve Sistem Arayüz Kartı; hava araçları için özel olarak geliştirilmiştir. Hava araçlarında kullanılan çok amaçlı ekran içerisinde dış birimler ile ekran arasında arayüz oluşturur. Aynı zamanda 28 VDC kaynaktan aldığı gücü sistemin ihtiyaç duyduğu diğer gerilimlere dönüştürür. Enerji kesilmelerinde sistem güvenli kapatmaya yetecek süre beslemeye devam eder. MIL-STD-704F ile RTCA/DO-160E standardına uygun giriş besleme gerilimi koşullarına uygundur. Kartın güç ve sinyal giriş/çıkışları DO-160E kategori 3 ve kategori 4 yıldırım korumasına göre tasarlanmıştır. Kart, çift besleme girişine sahip ve ana güç ve yardımcı güç seçimi yapabilmektedir. Çok fonksiyonlu göstergenin (MFD) arayüzünü sağlamak için üç kanal DVI (650 Mbps), üç kanal analog video giriş ve tek kanal analog video çıkış arayüzüne sahiptir.

Giriş Özellikleri

● Giriş Gerilimi	28 VDC
● Yüksüzken Çektiği Akım	<1,0 A

Çevresel Özellikler

● Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810F -40°C ~ +71°C
● Depolama Sıcaklığı	MIL-STD-810F -55°C ~ +85°C
● Sıcaklık Şoku	MIL-STD-810F -55°C ~ +85°C
● Yüksek İrtifa	MIL-STD-810F, Metot 500.4, 15.000 ft MIL-STD-810F, Metot 500.4, 40.000 ft
● Kombinasyon	MIL-STD-810F, Metot 520.2
● Nem	MIL-STD-810F, Metot 507.4 %95 nem (Yoğuşmasız)
● Şok	MIL-HDBK-5400 Paragraf 4.6.2.6.1
● Çarpma	MIL-HDBK-5400 Paragraf 4.6.2.6.2
● Titreşim	MIL-STD-810F, Metot 514.5, Yöntem I
● Mantar	MIL-STD-810F, Metot 508.5
● Tuz	RTCA/DO-160E, Bölüm 14, Kategori S

Elektromanyetik Uyumluluk

● MIL-STD-461E	CE101, CE102 CS101, CS114, CS115, CS116 RE101, RE102 RS101, RS103
----------------	--