



Askeri Dokunmatik Ekranlı Bilgisayar

AYESAŞ Askeri Dokunmatik Ekranlı Bilgisayar, dayanıklılık, yüksek seviye güvenliğinin ve çevresel koşulların en üstün olduğu kara ve deniz platformlarına kurulabilir. MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F onaylı tasarımı ve esnek mimarisi sayesinde Askeri Dokunmatik Ekranlı Bilgisayar müşteri gereksinimlerini karşılamak için kolaylıkla özelleştirilebilir.

AYESAŞ

Mükemmeliyetçilik
Üstün Performans
Kanıtlanmış Güvenilirlik



Ekran

Ekran Boyutu	12,1" (Alternatif boyutlar 15", 17", 19")
Parlaklık	500 cd/m2
Çözünürlük	1024x768
Görüş Açısı	160°/160°Görüş Açısı
Yüzey	Parlama Engelleme Yüzeyi
Dokunmatik ekran	EMI Ağ Filtreli, 5-kablolu Dayanıklı Dokunmatik

Gömülü Bilgisayar

İşlemci	Intel® Dual Core™ i7 1.7GHz CPU
GPU	Intel® HD Graphics 4000 GPU
Bellek	16 GB DDR3 ECC 1600MHz Belleğe kadar
Depolama	512 GB'a kadar
I/O Portları	1x MIL-DTL-38999 Güç Konektör, 1x Güçlendirilmiş USB3.0 FTV Konektör, 1x MIL-DTL-38999 Giga-bit Ethernet Konektör, 1x MIL-DTL-38999 RS-232 Konektör, 1x M55116-Tip Ses Konektör Özelleştirilebilir Bağlantı Arayüzleri: 3xUSB 3.0'e kadar 4xUSB 2.0'e kadar 2xRS-232'ye kadar 2xGigabit Ethernet'e kadar 1x Stereo Ses I/O 1x VGA 1x DVI-D/HDMI
Desteklenen OS	Windows 7, Windows 8, Linux

Genel Özellikler

Güç Girişi	10-36VDC
Güç Tüketimi	40W (tipik)
Montaj Tipi	Konsol Montajı veya Bağımsız
Mekanik Boyutlar (mm cinsinden)	Konsol Montajı: 321(W)x264(H)x105 (D, soğutucu dahil) Bağımsız: 293(W)x248(H)x98 (D, soğutucu dahil)
Ağırlık (kg)	6.5
Soğutma Tipi	İletim Soğutmalı
RoHS	Uyumlu

Çevresel (Tasarım Ölçütleri)

Darbe	40g, 11ms, testere dişi dalga formu, MIL-STD-810G, Yöntem 516.6 Prosedür I
Titreşim	Güç Spektrum Yoğunluğu = 0.04g ² /Hz @ 20Hz - 1000Hz, -6dB/Octave @ 1000Hz - 2000Hz. MIL-STD-810G, Yöntem 514.6 Prosedür I
Sıcaklık	Çalışma: -20°C - 60°C (MIL-STD-810G) Saklama: -30°C - 85°C (MIL-STD-810G)
Nem	95% BN @ 40°C (MIL-STD-810G)
IP Derecesi	IP65
EMI	MIL- STO- 461F (CE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RE101, RE102, RS103)