

HT-7245

ASKERİ EL BİLGİSAYARI





HT-7245

ASKERİ EL BİLGİSAYARI

- Taktik sahada kullanıma uygun Yeni Nesil Intel Core i7 işlemcili, yüksek performanslı askeri el bilgisayarıdır.
- Zor arazi koşullarına dayanıklı, elde, masa üstünde ve tekerlekli/paletli araçlara monte edilerek kullanıma uygun bir ergonomik yapıya sahiptir.
- Askeri dairesel konektörlerde Güç, Gigabit Ethernet, 2 adet RS232/RS422, 3 adet USB 2.0, VGA/DVI ve ses arayüzlerine sahiptir.
- Özel askeri uygulamalar geliştirmeye imkan veren, 2 adet dahili donanımsal PMC genişleme yuvası bulunmaktadır.
- LED arka aydınlatmalı fonksiyon tuşları, QWERTY tuş takımı, işaretleyici ve dokunmatik ekranı ile gelişmiş bir Kullanıcı Cihaz Arayüzü sunmaktadır.

Uygulamalar

- Komuta Kontrol Uygulamaları için Kontrol Birimi
- Komutan Bilgisayarı
- Tekerlekli ve Paletli Araç Bilgisayarı
- Silah Kontrol Birimi
- Deniz Uygulamaları
- Uzak Kontrol Birimi
- Emniyetli Veri Haberleşme Terminali

Genel Özellikleri

- Intel Core i7 işlemci
- 4GB DDR3 RAM
- En az 32 GB sökülüp takılabilir 1.8" SATA Flash Disk (SSD)
- 8.4", 800x600 TFT LCD, LED Arka Aydınlatma
- Isıtıcıli Dokunmatik Ekran
- 3xUSB 2.0
- 1xGigabit Ethernet
- 2xRS232/RS422 Seri kanal
- VGA/DVI, Ses Arayüzü
- Dahili 2xPMC Slot ve Dahili Hoparlör
- Dahili GPS (Opsiyonel)
- Windows 7 Embedded / 10 İşletim Sistemi desteği
- Yüksek Kapasiteli Li-Ion PİL Bloğu (Opsiyonel)
- İşaretleyici ve Arka Aydınlatmalı Tuş Takımı
- 10-32V DC MIL-STD-1275D Korunmalı Güç Girişi

Mekanik Özellikleri

Boyutlar : 240 mm x 240 mm x 61 mm (ExBxD)
Ağırlık : <3,0 Kg

Çevre Koşulu Özellikleri

Test	Seviyeler	Prosedür
Çalışma Sıcaklıkları	-33°C / +63°C	MIL-STD-810G, Metot 501.5 ve Metot 502.5
Depolama Sıcaklıkları	-40°C / +70°C	MIL-STD-810G, Metot 501.5 ve Metot 502.5
Titreşim		MIL-STD-810G, Metot 514.6
Şok	40g, 11ms	MIL-STD-810G, Metot 516.6
Nem	+60°C, 95% RH	MIL-STD-810G, Metot 507.5
Sızdırmazlık		MIL-STD-810G, Metot 506.5
Düşük Basınç	4572 Metre	MIL-STD-810G Metot 500.5
Güneş Yükü		MIL-STD-810G Metot 505.5
Toz		MIL-STD-810G Metot 510.5
EMC / EMI		MIL-STD-461F
Güç Girişi Koruması		MIL-STD-1275D