

AK-RC11

Askeri Genel Amaçlı Araç Bilgisayarı Intel® Atom™ 1.6Ghz

MIL-STD-810E , MIL-STD-461E

MIL-C-38999/3

MIL-STD-810E

-40 ~ +85°C

USBx6

SSD

RS-232

RS-485

RS-422



GENEL ÖZELLİKLER

- Fansız dizayn, dayanıklı askeri bilgisayar
- MIL-STD-704D/E
- MIL-STD-1275
- MIL-STD-810E
- Onboard Intel® Atom™ N270 1.6GHz İşlemci
- 64 GB SSD
- 2 GB NAND Disk
- 6 x USB
- Çalışma sıcaklığı : -40 ~+85°C

INTEL ATOM 1.6 GHz FANSIZ -40 ~ +85°C

AK-RC11 işlemci, depolama, güç ve arabirim özellikleriyle geniş bir seçim alanında kullanılabilen yüksek ölçeklenebilir gömülü bilgisayar sistemidir.

Askeri araç platformlarında AK-RC11 kompakt dizaynıyla düşük güç ve yüksek performans gerektiren uygulamalar için ideal çözümdür.

İşlemci gücü, veri akışı, depolama ve arayüz seçenek esnekliği ile komuta kontrol uygulamaları için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Platform	Form Faktörü	Gömülü fansız sistem
	İşlemci	Intel® Atom™ N270 1.6GHz
	Chipset	Intel 945GSE+ICH7M
	BIOS	AMI PnP Flash BIOS
	FSB	533MHz
RAM	RAM	2 GB
Depolama	SSD	64 GB
	NAND onboard	2 GB
Ağ	GbE (LAN)	2 adet
I/O	COM	2x RS-232, 2 x RS-232/422/485
	USB	6
	Klavye	PS/2 Klavye
	Mouse	PS/2 Mouse
Güç	Giriş	28 Vdc MIL-STD-704D/E
	Giriş Voltaj aralığı	min 18 - max 50 Vdc
Çevresel Koşullar	Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 85°C
	Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 85°C
	Şok	MIL-STD-810E, Method 516.5
	Titreşim	MIL-STD-810E, Method 514.5
	EMC	MIL-STD-461E
İşletim Sistemi	VxWorks Windows® 7, 2000, NT, XP Linux	
Fiziksel	Boyutlar	224x228x72 mm Konnektörler dahil
	Ağırlık	1,2 kg



Akdağ Mühendislik
Des 110 Sok. No:24 Dudullu
İstanbul 34776
Tel: 0216 415 82 06
Fax: 0216 415 82 09
Email: ozlem@akdagmuh.com
Web: www.akdagmuh.com