

ACR92 PCMCIA Kontaklı Akıllı Kart Okuyucu

ACR92 PCMCIA kontaklı akıllı kart okuyucu taşınabilir bilgisayarlar ve notebooklar için özel tasarlanmıştır. Tüm önemli standartları PC/SC, FCC ve ISO 7816 dahil olmak üzere sağlamaktadır. Aynı zamanda EMV Level 1 Sertifikasına sahip olup bankacılık uygulamalarına ve kredi kartı ödemeleri için uygunluk sağlamaktadır.

ACR92 kolay takılıp kullanılabilir olmasının yanında geniş bir kart yelpazesi için bilgisayar ile kart arasında bir uniform ara yüzü oluşturmaktadır. Karta özgü ölümlere dikkat ederek yazılım uzmanlarına akıllı kart/bilgisayar ara yüzünün tüm teknik detaylarını öğrenmek

zorunda kalmadan akıllı kart sisteminin emplementasyonlarını gerçekleştirebilir. ACR92 aynı zamanda gelecekteki firmware ve uygulama upgradelerini destekler.

ACR92 Standart özellikler:

- Yazma ve okuma olarak T=0 ve T=1 olan tüm mikroişlemcili (MCU) kartları desteklemektedir.
- ISO-7816 Class A ve AB standardı kontaklı akıllı kartları destekler
- Kayar konektör (8 kontak)
- Min 100,000 kart girişe dayanıklıdır.
- Transmisyon hızı (PC ile: 16Mbit/sn)
- Transmisyon hızı (kart ile: 344Kbit/sn' ye çıkabilir)
- On-board flash belleği firmware upgradelerini destekler
- Kasası paslanmaz çeliktendir
- Ağırlık 30gr.
- Sertifikalar ve uyumluluk: PC/SC, FCC, EMV 2000 Level1, RoHS
- PCMCIA mekanik özellikleri ile uyumludur.

Tipik Uygulamalar:

- Ev Bankacılığı ev alışverişi
- Elektronik Ticaret
- Network Access Control
- E-İmza
- Fiziksel Access Control
- Identification
- Online oyunlar

Teknik Özellikler:

Ebat	85.6mm (L) x 54mm(W) x 5 mm (H)
Arayüz	PCMCIA, Tak çalıştır desteği
Besleme Gerilimi	Regüleli 5V DC
Çalışma Sıcaklığı	10-55°C
CLK Frekansı	4/8 MHz
Uyumluluk/Sertifikasyonlar	ISO7816-Class A ve AB, PC/SC FCC, EMV 2000 Level 1, RoHS, cULus, VCCI Microsoft WHQL 2000, XP, Server2003, Vista
İşletim Sistemi Desteği	Windows 98, ME, NT4.0, 2000, XP, 2003, Vista