

ART26M-V3 MIFARE KART OKUYUCU

Ethernet tabanlı gömülü tasarım akıllı mifare kart okuyucu terminal. 13.56 Mhz. Frekansında çalışan Mifare türevi temassız kartları okuyup üzerine veri yüklemesi yapabilmektedir. Online-Offline Mifare akıllı kart ve geçiş kontrol sistemleriyle ilgili proje uygulamalarının geliştirilmesine uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

İşlemci	32 Bit Arm7 300
RFID mifare entegre	MFRC 531/535
Kart Tanıma Yöntemi	ISO1443A/B standardındaki tüm temassız protokoller
Desteklediği Kart Tipleri	Klasik Mifare, Mifare Plus, Ultralight, DesFire, DesFire Ev1
Okuma Mesafesi	3 – 10 cm, (anten pozisyonu ve kart kalitesine bağlı olarak)
Okuma Hızı	0,5 – 1 sn.
Haberleşme	1x 10/100 Mb entegre Ethernet portu (TCP/IP) , 1x RS232 (Opsiyonel)

Data Şifreleme	3DES, AES, SHA1, RSA (yazılım seviyesinde)
Bellek	4 MByte yüksek hızlı flash, 64 Kbyte nvram, 56 Kbyte ram
Kayıt (Kişi) Kapasitesi	30.000 (kart id)
Olay (Log) Kapasitesi	70.000 (hareket)
RTC (Real Time Clock)	Lityum Batarya destekli
Giriş-Çıkış I/O	1x Output (1.7 A mosfet) ve 1x Input (yüksek voltaj korumalı TTL)
Ekran	12x6 (2 Satır) Dot matrix LCD ekran
Klavye	6 tuş klavye. –Opsiyonel-
Sesli Uyarı	Piezoelektrik Buzzer.
Çalışma Gerilimi	DC 10V-16V volt
Batarya Modülü	Opsiyonel (ART-26MB Modeli)
Boyutlar	104x123x28 mm.
Çalışma Isısı Aralığı	-25 °C ile +75 °C
Güç Tüketimi Aralığı	50 mA - 150 mA (anten ve I/O kullanımına bağlı olarak)
Gerilim Koruması	Yüksek voltaj – Kısa devre korumalı
Koruma Sınıfı	IP54-IP55
Uygulama Desteği	Pdks, Geçiş Kontrol
Dil Desteği	Türkçe
	%100 Yerli Üretim

Uygulama Alanları

1. PDKS (Personel Devam Kontrol Sistemleri)
2. Geçiş Kontrol Sistemleri (Kapı, asansör, turnike, otopark vb.)
3. Yemekhane Kontrol Sistemleri
4. Kontör yükleme/takip sistemleri (restaurant, yemekhane, ulaşım vb.)
5. Üye /Müşteri /Hasta /Ziyaretçi Takip Sistemleri
6. Müşteri/Ziyaretçi Sayma Sistemleri
7. Üniversite Kampüs Kart Uygulamaları
8. Üretim Takip Sistemleri
9. Lojistik Uygulamaları
10. Her türlü kart okuma sistemleri.
11. Özel otomasyon çözümleri.

www.artelektronik.com

RFID KART OKUYUCULAR

BİYOMETRİK TANIMA SİSTEMLERİ