



MCR04G Geçiř/Eriřim Kontrol, PDKS, Kapalı Devre Ödeme Sistemleri, Telemetri & IoT v.b alanlarda kullanılabilen çok amaçlı programlanabilir 13.56 MHz RFID Kart Okuyucu & Haberleşme terminalidir. MCR04 serisine kıyasla geniş hafıza yapısı, PoE Ethernet ve GPRS/Wi-Fi/Bluetooth gibi zengin haberleşme teknolojilerini destekler.

Terminal ayrıca sistem entegratörleri için OEM modül olarak da sağlanmaktadır.

- Eriřim/Geçiř Kontrol
- Personel Devam Kontrol Sistemleri (PDKS)
- Nakitsiz ve/veya Kapalı Devre Ödeme Sistemleri (Kampüs Kart, Yemekhane v.b)
- Akıllı Bina Otomasyonu
- Vending & Kiosk Otomatları
- IoT Gateway & Indoor İzleme & Takip
- Telemetri Monitör & İzleme Ekranı



GSM/GPRS ve Ethernet Bağlantısı

MCR04G, GSM/GPRS ve ethernet üzerinden TCP/IP bağlantısı yapabilir, soket, HTTP Web Servis ve FTP gibi gelişmiş servislere bağlanarak anlık veri ve dosya alışverişini yapabilir.



Bariyer ve Turnike Kontrolü

Role çıkışı ve optik izoleli girişi ile, turnike ve bariyerleri doğrudan kontrol eder, geçiş bilgisini okur ve gerektiğinde iletir. RS232 ve RS485 bağlantısı ile ek sistemlere bağlantı sağlar.



MIFARE Standardı

MIFARE Classic 1K, Plus, DesFIRE ve Ultralight kartları okuma ve yazma işlemlerini hızlı ve güvenli yapar. Statik ve dinamik şifrelemeyi destekler.



Kapalı Devre Ödeme

Ödeme, kredi düşüm, saat ve gün kontrolü gibi validasyon işlemlerini yapar. Beyazliste ve karaliste ile izinli ve yasaklı kartları yönetir.



YETENEKLER

- 3.3" 128x64 Piksel Mavi-Beyaz Monokrom LCD Ekran
- 13.56 MHz Temassız MIFARE/RFID Okuyucu
- Ethernet & PoE
- Dahili GSM/GPRS 2G Modem veya IEEE 802.11 b/g/n WiFi+ Bluetooth 4.2 Haberleşme
- Dahili Röle & Sayısal Giriş
- Ağ üzerinden kolay konfigürasyon & Kontrol
- Online/Offline Çalışma
- Sistem Entegratörleri için Yazılım Geliştirme Kiti



TEKNİK ÖZELLİKLER

Temassız	MIFARE® ISO14443A (B*) 5cm Temassız Kart Okuma Mesafesi Classic, Plus ve Ultralight Temassız Kart Okuma/Yazma 50 ohm Harici RFID Anten Çıkış Portu
LCD	3.3" Grafik LCD, 128 x 64 Piksel LED Aydınlatmalı Mavi-Beyaz Görünüm
İletişim	Ethernet 10/100 Mbps Entegre TCP/IP (UDP,ICMP, FTP, NTP,Ping) Yazılım Kümesi Dahili GSM/GPRS 2G Modem* Dahili Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n / Bluetooth BLE 4.2 Modem* Yerel Ağ Üzerinden miFinder Yazılımı ile Uzaktan Konfigürasyon RS232 Port (300-115200 Baud)* RS485 Port (300-115200 Baud)*

İşlemci & Hafıza	32-bit ARM Cortex CPU 8 GB Dahili uSD Hafıza 1 MB Dahili NOR Flash Hafıza
Giriş/Çıkış	2x Röle Çıkışı (1.5A Kuru Kontak) 4x Opto-Izole Dijital Giriş
Diğer	Online & Offline Çalışma Modu Pil Destekli Dahili Gerçek Zaman Saati (RTC) Dahili Şarj Edilebilir Batarya* Buzzer Sesli Uyarı 2 Adet LED Gösterge*
Boyutlar	110 X 76 x 30 mm
Çalışma Şartları	6-35V DC Çalışma Gerilimi PoE IEEE 802.3af -30 °C ... +75 °C Endüstriyel Çalışma Aralığı -40 °C ... +85 °C Depolama Aralığı

* Opsiyonel Özellikler