



ART-65M

MIFARE DESFIRE NFC

KART OKUYUCU

İşlemci / CPU	:	1.2 Ghz. ARM Cortex A7
İşletim Sistemi	:	Linux
Kart Tanıma Yöntemi	:	ISO14443A/B & NFC
Kayıt Tipi	:	Kart / Şifre
Desteklediği Kart Tipleri	:	Mifare Klasik, Mifare Plus S/X, Mifare Plus Ev1, DesFire Ev1-Ev4
Barkod & QRKod Okuyucu	:	Opsiyonel (1D/2D Cmos Image Sensor)
Parmak İzi Okuyucu	:	Opsiyonel (Kapasitif Sensör)
Güvenlik (SAM)	:	Entegre ISO 7816 SAM Modül (Security Access Modül) x1
Okuma Mesafesi	:	3 - 10 cm (anten pozisyonu ve kart kalitesine bağlı olarak)
Ethernet	:	1x 100 Mb full duplex
Seri Port	:	1x UART RS232 Serial port (max 250 Kbps)
Usb Port	:	1 x Usb 2.0 OTG
Data Şifreleme	:	3DES, AES, SHA1, RSA (yazılım seviyesinde), 1x SAM Slotu
Bellek (Ram / Nand / Sd)	:	128 MB DDR2 / 4 GB. E-MMC / 8 GB SD FLASH
Koruma Sınıfı	:	IP65
Uygulama Desteği	:	Zaman Kısıt (time table), Antipassback, Out of Service, Öğün Hak/Kontör
Sertifika	:	CE
Wi-Fi (Kablosuz)	:	Opsiyonel 1x 802.11b/g/n
BT (Bluetooth)	:	Opsiyonel 1 x BLE 4.0

Ekran	:	4.3" , 24 Bit , 480x272 Ambient Light Touch Panel
Ses (Audio)	:	24 bit , 2W Amplifier Hoparlör
Kayıt Kapasitesi	:	250.000 [kart id] - 2.500.000 (Özel firmware desteği ile)
Olay Kapasitesi	:	1.500.000 [hareket] - 5.000.000 (Özel firmware desteği ile)
RTC (Real Time Clock)	:	Lityum Batarya Destekli
Giriş-Çıkış I/O	:	2x Output (1.5 A mosfet) 2 x Dijital Input (yüksek voltaj korumalı)
Kilit/Turnike/Bariyer/Işık Kontrol	:	Var
Manyetik Kontak Entegrasyon	:	Var
Zil Çaldırma	:	Var
Klavye/Tuş Takımı	:	Dokunmatik Sanal Klavye (multi-touch capacitive touch panel)
Ses (Audio)	:	Piezzo Buzzer Tip
Çalışma Gerilimi	:	DC 6 - 36 Volt
Gerilim Koruması	:	Yüksek voltaj koruması
Boyutlar	:	150 x 110 x 30 mm
Çalışma Isısı Aralığı	:	-20 °C ile +60 °C
Güç Tüketimi Aralığı	:	50 mA - 150 mA (anten ve I/O kullanımına bağlı olarak)
Yazılım Çalışma Modu	:	Offline + Online
Tasarım ve Üretim	:	Türkiye, %100 Yerli Üretim

