



Özellikler

Geçiş Yöntemleri

RFID	13.56MHz MIFARE®
Karekod	Destekleniyor.
MRZ	Destekleniyor
Mobil Erişim	NFC, Bluetooth

Donanım

Ana İşlemci	900 MHz Cortex™-A7
Bellek	512 MB DDR3L RAM + 8 GB eMMC
Led	Çok Renkli
Ses	Mini Hoparlör
Buton	Desteklenmiyor
RTC	Destekleniyor
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ +122°F)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ +158°F)
Çalışma/ Depolama Nemi	0% ~ 80% / 0% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Arayüz

Wi-Fi	Destekleniyor (802.11b/g/n)
LTE	Destekleniyor (Opsiyonel)
Ethernet	RJ45 (10/100 Mbps)
RS-485	Bir (1) Kanal Master
RS-232	Desteklenmiyor
Wiegand	Desteklenmiyor
Röle	Bir (1) Röle: maks. anahtarlama gerilimi: 30 VDC maks. anahtarlama akımı: 2 A
Girişler	İki(2) Çok Fonksiyonlu
USB	Desteklenmiyor
SD Kart	Bir (1) Micro SD (maks. 64 GB)
PoE	Destekleniyor (IEEE 802.3af uyumlu)

- ❖ VPass maksimum 1 adet olmak üzere IO2R1, W4R4IO8 ve W8R8IO16 genişletme modülleri ile birlikte rahatlıkla ölçeklenebilir.
- ❖ RS-485 Hattı üzerinde 128bit AES şifreleme ile yüksek güvenli haberleşme sağlar.
- ❖ MRZ ve NFC Okuyucu, T.C. Kimlik kartı doğrulaması sağlar.
- ❖ Mobil Erişim özelliği sayesinde dijital kimlikler ile hızlı ve kolay geçiş sağlanır.

Elektriksel

Güç Kaynağı	DC 12V, Min. 1A **** Harici olarak temin edilmelidir.
Yerleşik Lityum Pil	3V, CR1220

Bağlantı

RS485	24 AWG, 120 Ω Empedans, 3 iletkenli çok damarlı blandajlı kablo, Ayrı güç kaynağı ile maksimum 1000 m (3280.84ft)
Montaj Tipi	Duvar Montaj

Bağlantı Şeması

Power	12VDC (Kırmızı) GND (Siyah)
Ethernet	TX_D1+ (Turuncu/Beyaz) TX_D1- (Turuncu) RX_D2+ (Yeşil/Beyaz) BL_D3+ (Mavi) BL_D3- (Mavi/Beyaz) RX_D2- (Yeşil) BL_D4+ (Kahverengi/Beyaz) BL_D4- (Kahverengi)
RS-485	A+ (Yeşil) B- (Mor) GND (Siyah)
Röle	NC (Mor) NO (Açık Mavi) GND (Gri)
I/O - 1	I/O (Kahverengi) GND (Siyah)
I/O - 2	I/O (Kahverengi) GND (Siyah)

12VDC	GND	TX_D1+	TX_D1-	RX_D2+	BL_D3+	BL_D3-	RX_D2-	BL_D4+	BL_D4-
POWER		ETHERNET							
A+	B-	GND	NC	COM	NO	I/O	GND	I/O	GND
RS485		Röle		I/O - 1		I/O - 2			