

# ERC8W200

## Wireless(Wi-Fi) Seri Cihaz Sunucusu

M2M uygulamaları  
Uzaktan izleme  
Webden/internetten izleme



### Özellikler

- ◆ 2.4GHz 802.11b/g WiFi desteği
- ◆ 1-54Mbps data hızı
- ◆ Ayarlanabilir seri port (RS232/RS485)
- ◆ 2400-57600bps baudrate
- ◆ Dinamik IP (DHCP) özelliği
- ◆ WiFi Client/Server bağlantısı
- ◆ ViCom sanal port yazılımı
- ◆ WEP-128, WPAX şifreleme
- ◆ Klemens bağlantısı
- ◆ Protokol bağımsız
- ◆ Statik IP verebilme
- ◆ AP (erişim noktası) ayarı girebilme
- ◆ DIN Ray'a monte edilebilme
- ◆ 5-30V DC besleme girişi

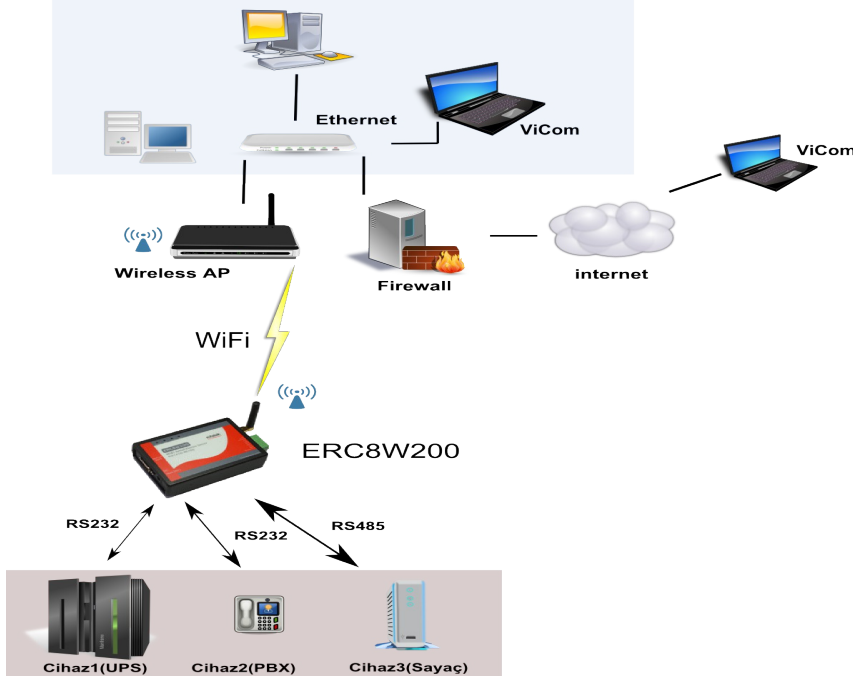
### Avantajlar

- ◆ WiFi bağlantısı olmayan seri cihazları plug&play kablosuz ethernet ağlarına bağlar.
- ◆ Ayarlanabilir seri port konfigürasyonu ile farklı seri portlu cihazlara uygulanabilir.
- ◆ Protokol bağımsız çalıştığı için tüm protokoller ve yazılımlarla kullanılabilir (Uyumluluk yazılımın yapısı ile orantılıdır).
- ◆ Client/Server ayarlaması sayesinde farklı konfigürasyondaki cihazları/yazılımları da birbirine bağlayabilir.
- ◆ Sanal Port ile ağ üzerinden kolayca erişim imkanı sağlar.

### Teknik datalar

802.11b/g  
5-30V besleme  
Operating temperature -20- +85°C  
90mm x 57mm x 26mm  
EN60950, EN55022, EN55024

## Tipik uygulama Şeması



## Klemens pin diagram

Pin	Tanımlama
1	GND
2	+3.3V
3	CTS
4	RTS
5	DTR
6	GND
7	TxD
8	RxD
9	VCC(max.30V)

## Elektriksel değerler ve teknik özellikler

Değer	Min	Max	Notlar
Besleme	5	30	V(DC)
Çalışma sıcaklığı	-20	85	°C
Akım	50	150	mA ( 5V besleme)
WiFi hız	1	54	Mbit/s
Ethernet aşırı gerilim koruma	-	1000	V
Anten	50Ω, SMA konnektör		
Klemens bacak aralığı	2 mm		

## Dökümanlar

Değer	İsim
Kullanım Klavuzu	MT_ERC8W200_KK_01

## Sipariş Kodu

ERC8W200	Wireless(Wi-Fi) Seri Cihaz Sunucusu
----------	-------------------------------------

İşbu dokümanın tüm yayım ve kopyalama hakkı Mitatek Elektronik'e aittir. Yazılı izin olmadan dokümanın tamamının ya da bir kısmının elektronik, optik, kimyasal ya da benzeri hiçbir teknikte kopyalanması, yeniden oluşturulması, başka dillere çevrilmesi yasaktır.

© 2002-2012 Mitatek Elektronik Sanayi. Her hakkı saklıdır.



Mitatek Elektronik Sanayi  
Mithatpaşa Cad. Prensos Plaza K.3 D.12 Ümraniye/İstanbul/TÜRKİYE  
+90216 316 11 15 – +90216 521 33 78(fax)  
[www.mitatek.com.tr](http://www.mitatek.com.tr) [mitatek@mitatek.com.tr](mailto:mitatek@mitatek.com.tr)

MT\_ERC8W200\_DS\_01