

# Endüstriyel WiFi/UART Cihaz Sunucu

Seri / Ethernet & WiFi Dönüştürücü



## Özellikler

Ethernet Port	Port No	1
	Konnektör	8-Pin RJ45
	PHY rate	10 / 100Mbps, MDI / MDIX
	Network Protokol	IP / TCP / UDP / DHCP / DNS / HTTP / ARP / ICMP / Web socket / Http Client
Wi-Fi Port	Standard	802.11 b/g/n
	Network Modu	STA/AP/STA+AP
	Maks Bağlantı	32
	Yayın Gücü	802.11b: +20 dBm ( Max. )
		802.11g: +18 dBm ( Max. )
802.11n: +15 dBm ( Max. )		
Alıcı Hassasiyeti	802.11b: -89 dBm ( @11Mbps, CCK )	
	802.11g: -81 dBm ( @54Mbps, OFDM )	
	802.11n: -71dBm ( @HT20, MCS7 )	
Anten Seçeneği	Harici: 3dBi Anten	
UART Port	Port No	2 ( 1 x RS232, 1 x RS485 )
	Standart Arayüzler	RS232: DB9 Pin Type RS485: 2 wire ( A+, B- )
	Data Bits	5,6,7,8
	Stop Bit	1,2
	Check Bit	None, Even, Odd, Space, Mark
	Baud Rate	300 bps - 460800bps
	Flow Control	RTS / CTS
Donanım Parametreleri	Giriş gerilimi	5-18V DC Input
	Çalışma akımı	Avg:170mA Peak:400mA
	Çalışma sıcaklığı	-40°C-85°C
	Depolama sıcaklığı	-45°C- 125°C / 5 - 95% RH
	Boyutlar	84 x 84 x 25mm
	Sertifika	CE/FCC/TELEC/RoHS
Garanti	2 Sene	
Yazılım Parametreleri	Ağ tipi	STA / AP / STA+AP
	Güvenlik tipi	WEP / WPAPSK / WPA2PSK
	Şifreleme	WEP64 / WEP128 / TKIP / AES
	Ağ protokolü	TCP / UDP / ARP / ICMP / DHCP / DNS / HTTP
	Maks.TCP bağlantısı	32
	Konfigüras. arayüzü	Web Server / AT Command
	Özelleştirme	Support Software Customization

BAYKON DTU-H100 WiFi Cihaz Sunucu RS232/RS485 seri girişlerini Ethernet veya WiFi protokollerine çevirir. Tartım bilgilerini kablosuz IP ağına göndermek için en iyi çözümdür.

Genel Özellikler;

- Gömülü UART / Wi-Fi cihaz, RS232 donanımsal veri akış kontrolü ( RTS/CTS )
- IEEE802.11b/g/n Kablosuz standartları destekler
- TCP/UDP/HTTP/TLS/ Modbus Ağ Protokollerini destekler
- RS232/RS485/Ethernet arayüzü
- RS232 RS485 otomatik seçme
- STA/AP/AP+STA çalışma modlarını destekler
- Router/Bridge Mod ağları destekler
- AT+ konfigürasyon için komut setini destekler
- Web konfigürasyon sayfasını destekler
- 5~18V DC Besleme
- 1 x RS 232, 1 x RS485, 1 x RJ-45 ve standart 802.11b/g kablosuz arayüz
- AP, Station ve Gateway olarak çalışma ( 54Mbps veri hızında & Max 20Mbps efektif veri gönderme )
- Tam özellikli ağ protokolü kümesi
- Konfigürasyon için Web sunucu ve Sihirbaz programı

**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31  
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE  
☎ 0 216 593 26 30 📠 0 216 593 26 38  
✉ info@baykon.com 🌐 baykon.com