

ENDÜSTRİYEL ROUTER MODEM

M100

M100, endüstriyel SCADA uygulamaları için özellikle geliştirilmiş bir hücresel router modemdir. 5 Ethernet (4x LAN + 1x WAN) portuna sahip olan M100, lokalde 802.11n globalde ise 2G/3G/4G haberleşmeyi desteklemektedir.



GENEL

Çalışma Sıcaklığı	-20°C - +60°C
Koruma Sınıfı	IP40
Montaj	DIN Ray
Besleme Gerilimi	15 – 36 Vdc
Boyutlar	142 x 87 x 32 mm
Ağırlık	350 gr.

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Ethernet	4 x LAN + 1 x WAN (Manyetik İzolasyon)
Anten	2x Hücresel 2x WiFi 1x GPS
Besleme	6-pin terminal
Harici Bellek	SD kart yuvası
USB	1 (Opsiyonel)

HABERLEŞME

HÜCRESEL

Standartlar	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
GPRS/EDGE	850/900/1800/1900 MHz
HSUPA	900/2100 veya 850/1900 MHz optional, DL/UL 7.2/5.76 Mbps
HSPA+	850/900/1900/2100, DL/UL 21/5.76 Mbps
Network Protokolleri	PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, DMZ, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPs, DNS, ARP, QoS, Telnet
Diğer	Static IP, L2TP, APN, VPN, IPSEC, DDNS

WIFI

Anten Sayısı	1
Konnektör	RP-SMA-K
Standartlar	802.11b/g/n
Frekans	2.4 Ghz
Güvenlik	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK

DİĞER

Yazılım	Uzak ve yakından yönetilebilir.
Konfigürasyon	Web/CLI ile yazılım yüklenebilir.
Arayüz	TCP veya SSH üzerinden bağlantı
Senkronizasyon	SNTP, NTP
GPS destekler.	
Arayüz bağlantısının kullanıcı adı ve şifresi değiştirilebilir.	
MODBUS TCP destekler.	
IP alınmadığında otomatik reset destekler.	

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel Tesisler
Trafo Merkezleri
SCADA ve Otomasyon Sistemleri
Güneş Enerji Santralleri
Hidroelektrik Santralleri
Rüzgar Enerjisi Santralleri
Su ve Atık Tesisleri

