

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 802.11b/g/n globalde ise 2G/3G/4G haberleşmeyi desteklemektedir.



GENEL

Çalışma Sıcaklığı	-20°C...+60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C...+70°C
Besleme Gerilimi	9 - 36 Vdc
Koruma Sınıfı	IP20
Montaj	DIN ray

BOYUTLAR

Yükseklik x Genişlik x Derinlik	126 x 105 x 36 mm
Ağırlık	215 gr

HABERLEŞME

HÜCRESEL

Standartlar	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE-FDD/LTE-TDD
GSM/GPRS/EDGE	B3(1800MHz)/B8(900MHz) 236kbit DL/UL'ye kadar
UMTS	B1(2100MHz)/B5(850MHz)/B8(900 MHz) 21Mbit DL/5.76Mbit UL'ye kadar
LTE-TDD	B38(2600MHz)/B40(2300MHz)/ B41(2500MHz) 130Mbit DL/30Mbit UL'ye kadar
LTE-FDD	B1(2100MHz)/B3(1800MHz)/B5(850MHz)/ B7(2600MHz)/B8(900MHz)/B20(800MHz)/ B28(700MHz) 150Mbit DL/50 Mbit UL'ye kadar
Network Protokolleri	PPP/PPPoE, TCP, UDP, DHCP, Static IP, ICMP, NAT, DMZ, DDNS, HTTP/HTTPS, DNS, ARP, QoS, SSH, APN, VPN
VPN Tünelleri	L2TP, IPsec, OpenVPN

Wi-Fi

Standartlar	802.11 b/g/n
Frekans	2.4 Ghz
Güvenlik	WEP, WPA/WPA2-PSK

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Ethernet	4 x LAN + 1 x WAN (Ayarlanabilir) (Manyetik İzolasyonlu)
Anten	1x Hücresel (SMA-K) 1x Wi-Fi (RP-SMA-K)
Besleme	3-pin terminal(5,08mm)
Harici Bellek	1x microSD (Opsiyonel)
USB	1x USB-A (Opsiyonel)

DİĞER

Yazılım	Yerel ve Uzaktan Yönetilebilir
Yapılandırma	Web Arayüzü ve SSH Üzerinden Yapılandırılabilir
Kullanıcı Arayüzü	Web Arayüzüne TCP, CLI'ya ise SSH Üzerinden Erişilebilir
Saat Senkronizasyonu	NTP/SNTP
Kullanıcı arayüzü için kullanıcı adı ve parola değiştirilebilir. Ayrıca, seçici ACL (Erişim Kontrol Listesi) kurallarıyla yeni kullanıcılar eklenebilir.	
Belirli periyotlar için veya bağlantı kesintisi durumunda otomatik sıfırlamayı destekler.	

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel Tesisler
Trafo Merkezleri
Elektrik İletimi
Hidroelektrik Santraller
Güneş Santralleri
Rüzgar Enerjisi Santralleri
Su ve Atık Tesisleri

