

4G/LTE ROUTER

Güç Tüketimi Normal operation	DC:12-24V / max. 20W 150mA@12V, 80mA@24V
Mobil Şebeke Desteği	2G-GSM/GPRS/EDGE 3G-UMTS/HSPA+ 4G-FDD LTE Otomatik Tekrar Bağlanma
İnternet Bağlantısı	Özel APN,VPDN,Static IP CHAP/PAP
IP	Ping, Trace, DHCP Server, DHCP Relay, DHCP Client
Ethernet	2*10/100Mbps, LAN/WAN
Data Güvenliği	IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN
Montaj Şekli	DIN Ray
Çalışma Sıcaklığı	-35 +75 °C

ROLTEK TEKNOLOJİ

Telefon:
+90 850 305 12 20

Email:
info@roltek.com.tr

Web:
www.roltek.com.tr

4G/LTE Router



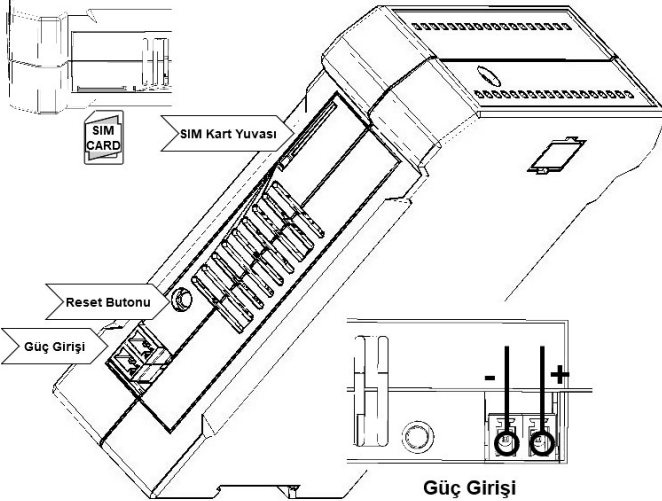
4G/LTE Router

A. Roltek Router

2G,3G ve LTE teknolojilerini endüstriyel uygulamalarınıza entegre etmenizi sağlar. Uzaktan kontrol, izleme, akıllı sayaç okuma gibi endüstriyel IoT uygulamalarında kolay kurulumu ile düşük maliyetli çözüm sunar.

Karasal internetin olmadığı uygulamalarda ve karasal internetin bağlantı sorunları sırasında iletişimin aksamaması için 4G/LTE Router kolay çözüm sunar.

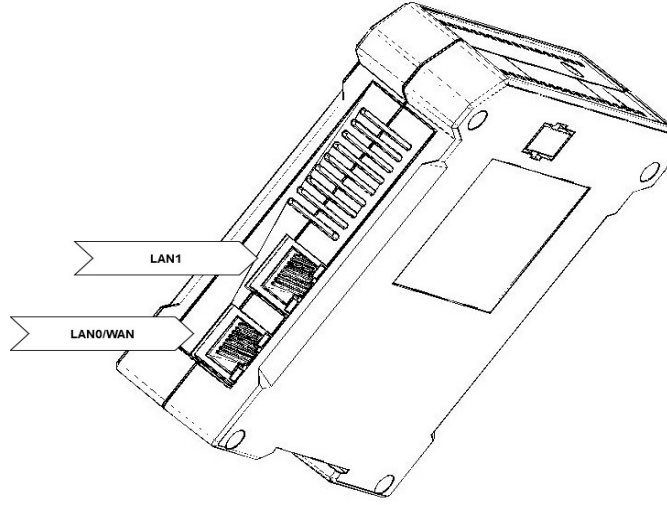
B. Bağlantılar



Cihazı çalıştırmadan önce SIM kartı yuvasına resimde görüldüğü taktığınızdan emin olun. SIM kart boyutu Standart boy olmalıdır, mini veya nano boyutlu SIM kart kullanmayınız.

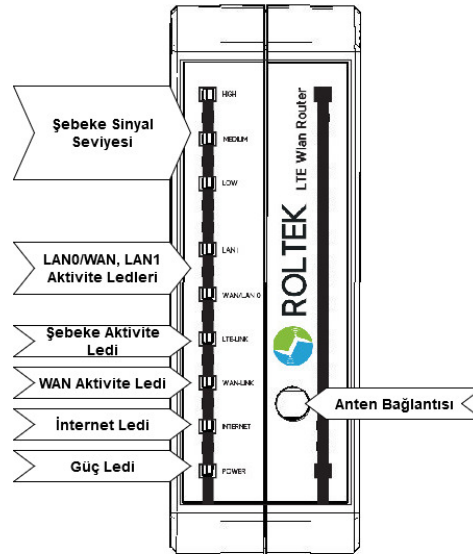
Lütfen güç bağlantısı yaparken + ve - yönüne dikkat ediniz, yukarıdaki resimde görüldüğü gibi bağlantıyı yapınız. En az 12V en fazla 24V besleme gerilimi kullanınız.

Cihazı resetlemek için reset butonuna bir kere basmanız yeterlidir, reset butonuna 5sn den uzun süre basmak cihazın fabrika ayarlarını yükler.



LAN1 ve LAN0/WAN portlarını standart ethernet kablosu ile cihazlarınızı internete bağlamak için kullanabilirsiniz. LAN0/WAN portu varsayılan ayarlarda LAN olarak ayarlanmıştır.

C. Gösterge Ledleri ve Anten Bağlantısı



Şebeke seviye ledleri LOW-düşük, MEDIUM-orta, HIGH-yüksek olmak üzere üç seviye olarak şebeke sinyal kalitesini gösterir. İnternet erişimi için en az LOW seviye ledinin yanıyor olması gerekmektedir.

LAN1 ve LAN0/WAN ledleri data alış-verişiyle yanıp sönerler.

Şebeke aktivite ledi, mobil şebeke data alış-verişi sırasında yanıp söner.

WAN Aktivite Ledi, LAN0/WAN portunun wan portu olarak ayarlanması durumunda, WAN üzerinden yapılan data alış-verişini gösterir.

İnternet Ledi, cihaz açıldığından itibaren kullanıma hazır hale gelene kadar yanıp söner ve internet erişimi sağlandığında sabit bir şekilde yanar, internet bağlantısının kopması durumunda söner.

Güç Ledi cihaz beslemesi doğru bir şekilde bağlandığında ve cihaza enerji verildiğinde sabit bir şekilde yanar.

D. Ayarlar

Cihaz ayar arayüzüne 192.168.2.1 adresinden root kullanıcı adıyla şifre kullanmadan giriş yapabilirsiniz ve WEB arayüzünü kullanabilirsiniz. SSH bağlantısı için yine aynı IP adresinden root kullanıcı adı ile erişim sağlayabilirsiniz.

Ayrıntılı modem ayarları için www.roltek.com.tr internet adresini ziyaret ediniz.

E. Uyarılar

Cihaz bağlantısı uyarılarını dikkate alınız. Ters bağlantı yapmaktan kaçınınız. Aksi takdirde cihaz ve bağlı olduğu cihazlar üzerinde kalıcı hasarlara sebebiyet verebilirsiniz.

Cihaz kutusu su içerisinde çalışmaya uygun değildir. Nemli olmayan, kuru bir ortamda muhafaza ediniz.

İnsan sağlığını direkt olarak etkileyen uygulamalarda kullanmayınız. Doğacak hasarlardan firmamız sorumlu değildir. Antene herhangi bir şekilde toprak ve enerji bağlantısı yapmayınız. Anten yüksek ve orta gerilim hatlarından uzak bir şekilde monte edilmelidir.