

# **S9922L SERİSİ LTE ROUTER**

## **DHCP SERVER/FORWARD**

## **KONFIGÜRASYONU**

**Spintek İletişim A.S.(HQ)**

Ahi Evran Cad. No:1, Polaris Plaza Kat:6/32  
Maslak / İstanbul / Türkiye  
Phone: (+90) 212 346 26 00

**Ricon Mobile Inc.(HQ)**

460 Brant Street Unit 300 Burlington,  
Ontario Canada  
+1 (905) 336 24 50

**Ricon Mobile Inc. FZE**

Ras Al Khaimah U.A.E.  
Phone: (+97) 172 041 010 (U.A.E)

**Ricon Mobile Inc. Ltd.**

F5-Building 3, FengMenAo Industrial Park,  
Bantian Streets, Longgang District  
Shenzhen 518129, China

**BAŞLAMADAN ÖNCE:**

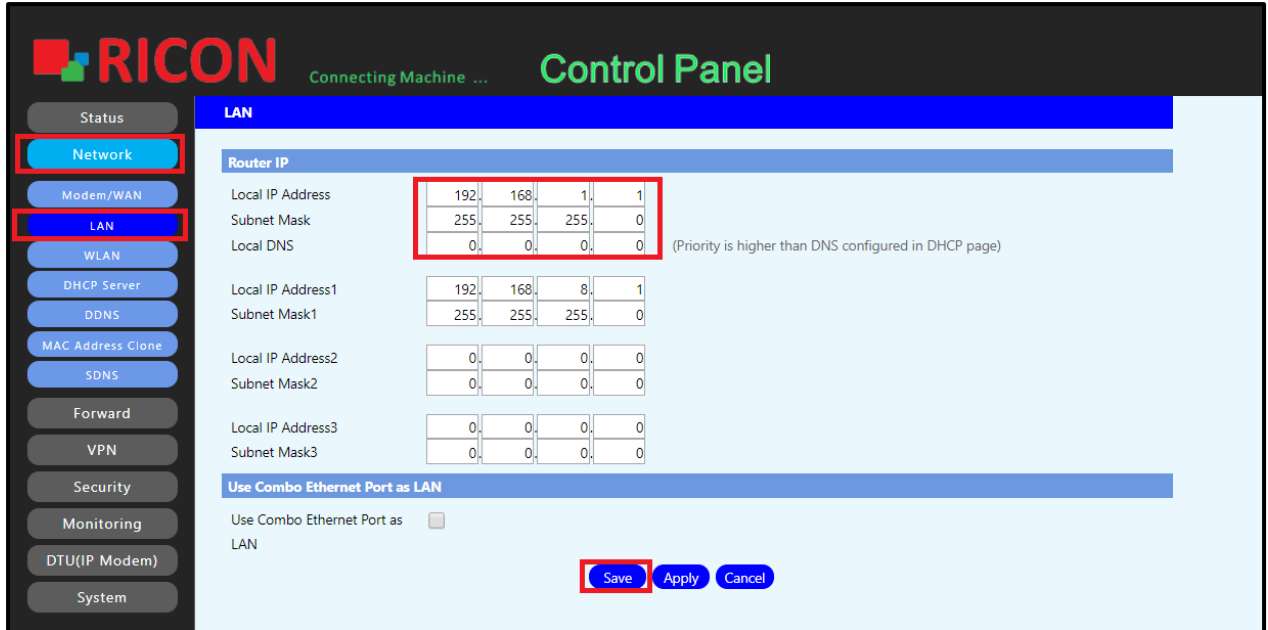
- Cihaz kullanıcı bilgileri:  
IP: <http://192.168.1.1>
- Kullanıcı adı : admin  
Parola : admin

**1) DHCP SUNUCU KONFIGÜRASYONU**

S9922L serisi LTE cihazları, istemcilerine IP adresleri atamak için bir DHCP sunucusu olarak çalışacak şekilde yapılandırabilirsiniz. Router'ın DHCP sunucusu işlevini kullanmak için, LAN üzerindeki tüm bilgisayarları otomatik olarak IP Adresi alacak şekilde yapılandırmanız gerekir.

LAN interface yapılandırmak için izlenmesi gereken adımlar:

1. Network > LAN sayfasınıza gidiniz.
2. Router IP başlığının altında bulunan kısma istenilen lokal blok, IP aralığı ve talebinize göre DNS girebilirsiniz.



**RICON** Connecting Machine ... **Control Panel**

Status

**Network**

Modem/WAN

**LAN**

WLAN

DHCP Server

DDNS

MAC Address Clone

SDNS

Forward

VPN

Security

Monitoring

DTU(IP Modem)

System

**LAN**

**Router IP**

Local IP Address	192	168	1	1
Subnet Mask	255	255	255	0
Local DNS	0	0	0	0

(Priority is higher than DNS configured in DHCP page)

Local IP Address1	192	168	8	1
Subnet Mask1	255	255	255	0
Local IP Address2	0	0	0	0
Subnet Mask2	0	0	0	0
Local IP Address3	0	0	0	0
Subnet Mask3	0	0	0	0

**Use Combo Ethernet Port as LAN**

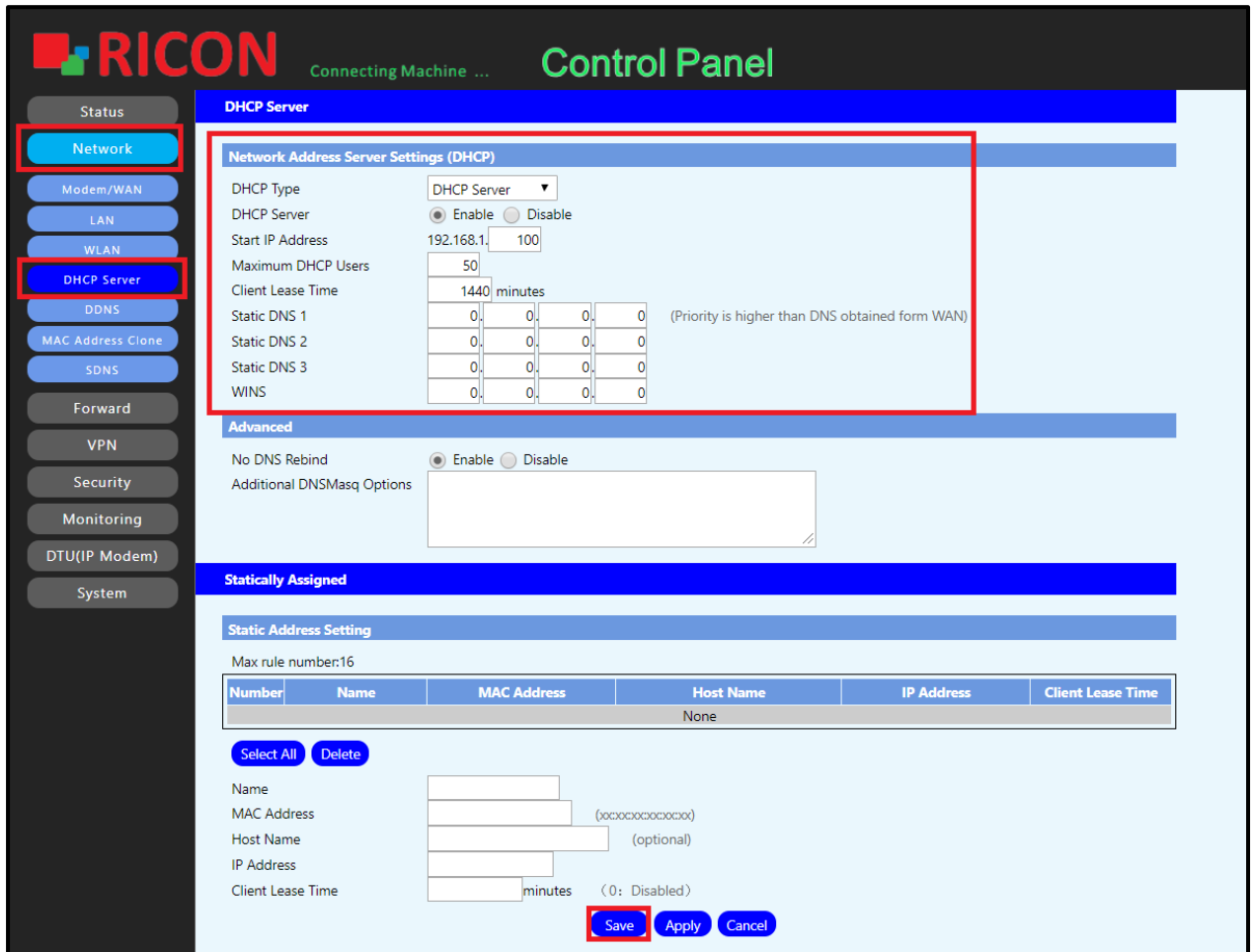
Use Combo Ethernet Port as LAN

LAN

**Save** **Apply** **Cancel**

DHCP sunucusu olarak cihazı yapılandırmak için adımlar:

1. Network > DHCP Server
2. DHCP Type olarak DHCP Server'ı ve Enable'ı seçin.
3. Başlangıç IP'sini ve kullanıcı sayısını buradan ayarlayabilirsiniz.
4. Save ve Apply butonuna tıkladığınızda DHCP Server ayarlarınız aktif olacaktır.



**RICON** Connecting Machine ... **Control Panel**

Status

**Network**

Modem/WAN

LAN

WLAN

**DHCP Server**

DDNS

MAC Address Clone

SDNS

Forward

VPN

Security

Monitoring

DTU(IP Modem)

System

**DHCP Server**

**Network Address Server Settings (DHCP)**

DHCP Type: DHCP Server

DHCP Server:  Enable  Disable

Start IP Address: 192.168.1.100

Maximum DHCP Users: 50

Client Lease Time: 1440 minutes

Static DNS 1: 0.0.0.0 (Priority is higher than DNS obtained form WAN)

Static DNS 2: 0.0.0.0

Static DNS 3: 0.0.0.0

WINS: 0.0.0.0

**Advanced**

No DNS Rebind:  Enable  Disable

Additional DNSMasq Options:

**Statically Assigned**

Static Address Setting

Max rule number:16

Number	Name	MAC Address	Host Name	IP Address	Client Lease Time
None					

Select All Delete

Name:

MAC Address:  (xxxxxxxxxxxx)

Host Name:  (optional)

IP Address:

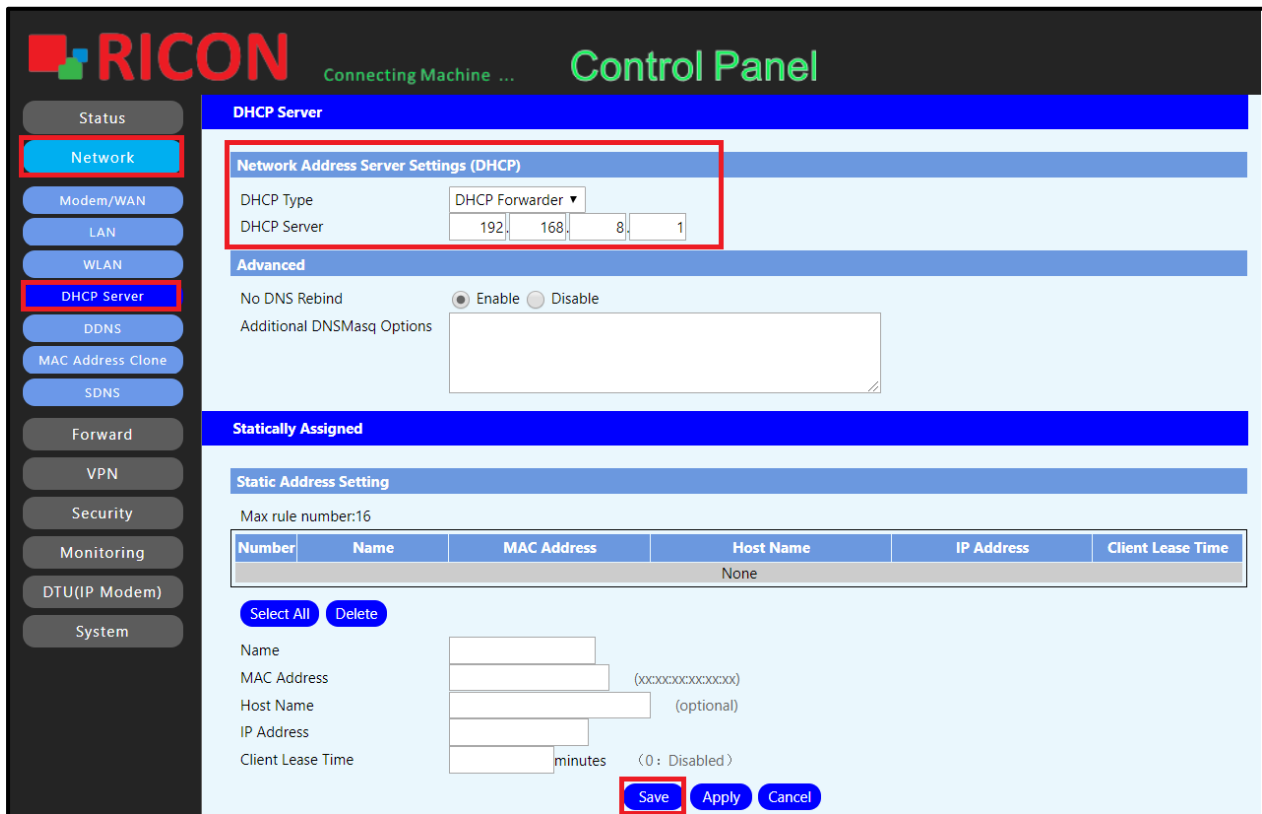
Client Lease Time:  minutes (< 0: Disabled)

Save Apply Cancel

## 2) DHCP RELAY (FORWARD) KONFIGÜRASYONU

Router, DHCP Relay olarak çalışacak şekilde yapılandırılabilir. DHCP relay, IP adresi isteyen bilgisayarlar ile adresleri atanmış DHCP sunucusu arasında DHCP verilerini ileten bir bilgisayardır. Aygıtın arabirimlerinin her biri bir DHCP rölesi olarak yapılandırılabilir. Etkinleştirilirse, yerel bilgisayarlardan gelen DHCP istekleri WAN tarafında çalışan DHCP sunucusuna iletilir.

1. Network > DHCP Server sayfasına gidin
2. DHCP Type olarak DHCP Forwarder'ı seçin.
3. DHCP Relay ayarlarınızı buradan girebilirsiniz.
4. Save ve Apply butonlarına tıkladığınızda DHCP Relay ayarlarınız aktif olacaktır.



**RICON** Connecting Machine ... **Control Panel**

**DHCP Server**

**Network Address Server Settings (DHCP)**

DHCP Type: DHCP Forwarder  
 DHCP Server: 192.168.8.1

**Advanced**

No DNS Rebind:  Enable  Disable  
 Additional DNSMasq Options:

**Statically Assigned**

**Static Address Setting**

Max rule number:16

Number	Name	MAC Address	Host Name	IP Address	Client Lease Time
None					

Select All Delete

Name:   
 MAC Address:  (xxxxxxxxxxxx)  
 Host Name:  (optional)  
 IP Address:   
 Client Lease Time:  minutes (0: Disabled)

Save Apply Cancel