

150M

Roteador Wireless "N"

Modelo.: RE027

- Status
- Instalação rápida
- WPS
- + Rede
- + Wireless
- + DHCP
- + Reencaminhamento
- + Segurança
- + Controle Parental
- + Controle de Acesso
- + Rota Estática
- + Controle de Banda Larga
- + IP & MAC Binding
- + DNS Dinâmico
- + Ferramentas de Sistema

Status

Versão firmware: 3.9.18 Build 100719 Rel.36350n

Versão Hardware: RE027 v1 00000000

LAN

Endereço MAC: 6C-FD-B9-37-50-5C

Endereço IP: 192.168.1.1

Máscara de Subrede: 255.255.255.0

Wireless

Wireless Radio: Ativo

Nome (SSID): MULTILASER_37505C

Canal: Auto (Canal atual 5)

Modo: 11bgn misto

Largura de Canal: Automático

Taxa Máxima: 150Mbps

Endereço MAC: 6C-FD-B9-37-50-5C

WAN

Endereço MAC: 6C-FD-B9-37-50-5D

Endereço IP: 100.64.236.78

Máscara de Subrede: 255.255.255.252

Gateway Padrão: 100.64.236.77

Servidor DNS: 187.94.192.61, 187.94.192.62

Estatísticas de tráfego

	Recebido
Bytes:	60518
Pacotes:	476

Tempo do sistema: 0 dias 00:01:17

associada ao endereço IP da LAN.

Wireless - São as configurações atuais ou informações da rede wireless. Você pode modificá-las na página **Wireless -> Configurações Wireless**.

- **Wireless a Rádio** - Indica se a funcionalidade wireless radio do Roteador está habilitada ou desabilitada.
- **Nome (SSID)** - O SSID do Roteador.
- **Canal** - O canal wireless atualmente em uso.
- **Modo** - O modo wireless atual em que o Roteador funciona.
- **Largura do Canal** - A largura da banda do canal wireless.
- **Taxa Máx. de Transmissão** - A taxa máxima de transmissão.
- **Endereço MAC** - O endereço físico do Roteador, conforme visto a partir da WLAN.

WLAN - Os seguintes parâmetros se aplicam às portas WAN do Roteador. Você pode configurá-los na página **Rede -> LAN**.

- **Endereço MAC** - O endereço físico das portas WAN, conforme mostrado a partir da Internet.
- **Endereço IP** - O endereço IP atual da WAN (Internet). Esse campo estará em branco ou com o valor 0.0.0.0 se o Endereço IP fora atribuído dinamicamente e não houver uma conexão à Internet.
- **Máscara de Sub-rede** - A máscara de sub-rede associada ao endereço IP da WAN.
- **Gateway Padrão** - O gateway atualmente utilizado pelo Roteador é exibido aqui. Quando você utiliza o **IP Dinâmico** como tipo de conexão à Internet, o botão **Renovar** será exibido aqui. Clique no botão **Renovar** para obter novos parâmetros de IP dinamicamente do seu ISP. E se você obteve um endereço IP, o botão **Disponibilizar** será exibido aqui. Clique no botão **Disponibilizar** para disponibilizar o endereço IP que o Roteador obteve do seu ISP.
- **Servidor DNS** - Os endereços IP do Servidor DNS (Sistema de Nome de Domínio) utilizados atualmente pelo Roteador. Configurações de múltiplos IPs de DNS são comuns. Normalmente, o primeiro Servidor DNS disponível é utilizado.
- **Tempo On-line** - O tempo em que você está on-line. Quando você utiliza o **PPPoE** como tipo de conexão WAN, o tempo on-line é exibido aqui. Clique no botão **Conectar** ou **Desconectar** para conectar ou desconectar da Internet.

Conexão Secundária - Além do **PPPoE**, se você utiliza um tipo de conexão extra para se conectar a uma rede local fornecida pelo ISP, os parâmetros dessa conexão secundária será mostrada nessa área.

150M

Roteador Wireless "N"

Modelo.: RE027

- Status
- Instalação rápida
- WPS
- + Rede
- Wireless
 - Configurações Wireles
 - Segurança Wireless
 - Filtro MAC Wireless
 - Wireless Avançado
 - Estatísticas de Wireles
- + DHCP
- + Reencaminhamento
- + Segurança
 - Controle Parental
 - Controle de Acesso
 - Rota Estática
 - Controle de Banda Larga
 - IP & MAC Binding
 - DNS Dinâmico
 - Ferramentas de Sistema

Configurações Wireless

SSID:	<input type="text" value="MULTILASER_37505C"/>
Região:	<input type="text" value="Brasil"/>
Cuidado:	Selecione o país correto de acordo com a lei local. Configurações incorretas podem causar interferência.
Canal:	<input type="text" value="Auto"/>
Modo:	<input type="text" value="11bgn misto"/>
Banda de canal:	<input type="text" value="Auto"/>
Taxa Máxima:	<input type="text" value="150Mbps"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Rádio Roteador Wireless Ativo <input checked="" type="checkbox"/> SSID Broadcast ativo <input type="checkbox"/> WDS ativo	

Ajuda das Configurações Wireless

Observação: A distância ou faixa operacional da sua conexão wireless varia significativamente com base no posicionamento físico do Roteador. Para melhores resultados, posicione o seu Roteador:

- Próximo ao centro da área em que suas estações wireless irão operar.
- Em um local elevado, como uma praleira alta.
- Longe de possíveis fontes de interferência, como PCs, micro-ondas e telefones sem fio.
- Com a antena voltada para cima.
- Longe de superfícies metálicas.

Observação: O não cumprimento dessas instruções pode resultar em uma redução de desempenho significativa ou impossibilidade de realizar uma conexão sem fio ao Roteador.

SSID – Informe um valor de até 32 caracteres. O mesmo nome (SSID) deve ser atribuído a todos os dispositivos wireless em sua rede.

Região - Selecione a sua região a partir da lista suspensa. Esse campo especifica onde a função wireless do Roteador pode ser utilizada. O uso da função wireless do Roteador em uma região diferente da especificada nesse pode ser ilegal. Caso seu país ou região não esteja listado, entre em contato com a agência do governo local para obter assistência.

Canal – Esse campo determina qual frequência operacional será utilizada. Não é necessário alterar o canal wireless, a menos que você identifique problemas de interferência com outro ponto de acesso próximo. Se você selecionar auto, então o AP selecionará o melhor canal automaticamente.

Modo - Se todos os dispositivos wireless conectados a esse roteador wireless podem se conectar no mesmo modo de transmissão (por exemplo, 802.11b), você pode selecionar o modo "Único" (por exemplo, Somente 11b). Caso você possua dispositivos que utilizam um modo de transmissão diferente, selecione o modo "Misto" apropriado.

Largura do Canal - A largura da banda do canal wireless.

Taxa Máx. de Transmissão – Você pode limitar a taxa máxima tx de transmissão do Roteador através desse campo.

Habilitar o Roteador Wireless a Rádio – O wireless a rádio deste Roteador pode ser habilitado ou desabilitado para permitir o acesso das estações wireless. Se habilitado, as estações wireless podem acessar o Roteador, caso contrário, não poderão realizar esse acesso.

150M

Roteador Wireless "N"

Modelo.: RE027

- Status
- Instalação rápida
- WPS
- + Rede
- Wireless
 - Configurações Wireles
 - Segurança Wireless
 - Filtro MAC Wireless
 - Wireless Avançado
 - Estatísticas de Wireles
- + DHCP
- + Reencaminhamento
- + Segurança
 - Controle Parental
 - Controle de Acesso
 - Rota Estática
 - Controle de Banda Larga
 - IP & MAC Binding
 - DNS Dinâmico
 - Ferramentas de Sistema

Segurança Wireless

 Segurança Inativa WEP

	Tipo:	<input type="text" value="Automático"/>	
	Formato de código WEP:	<input type="text" value="Hexadecimal"/>	
	Código selecionado	Código WEP	Tipo de Código
Código 1:	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Inativo"/>
Código 2:	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Inativo"/>
Código 3:	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Inativo"/>
Código 4:	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Inativo"/>

 WPA/WPA2

	Versão:	<input type="text" value="Automático"/>	
	Descrição:	<input type="text" value="Automático"/>	
	IP de servidor rádio:	<input type="text"/>	
	Porta de Rádio:	<input type="text" value="1812"/>	(1-65535, 0 para porta padrão 1812)
	Senha de Rádio:	<input type="text"/>	
	Período de Atualização de Grupo de Códigos:	<input type="text" value="0"/>	(em segundos, mínimo é 30, 0 indica não-atualizado)

 WPA-PSK/WPA2-PSK

	Versão:	<input type="text" value="Automático"/>	
	Descrição:	<input type="text" value="Automático"/>	
	Senha PSK:	<input type="text" value="senhasenhasenha"/>	
		(Inserir caracteres ASCII entre 8 e 63 ou caracteres Hexadecimais entre 8 e 64.)	
	Período de Atualização de Grupo de Códigos:	<input type="text" value="0"/>	(em segundos, mínimo é 30, 0 indica não-atualizado)

Ajuda da Segurança Wireless

Você pode selecionar uma das seguintes opções de segurança:

- **Desabilitar a Segurança** – A função de segurança da rede wireless pode ser habilitada ou desabilitada. Se a função estiver desabilitada, as estações wireless poderão se conectar ao Roteador sem criptografia. É altamente recomendado que você selecione uma das opções para habilitar a segurança.
- **WEP** - Selecione segurança WEP 802.11.
- **WPA-PSK** – Selecione um WAP baseado na contrassenha pré-compartilhada.
- **WPA** - Selecione um WPA baseado em um Servidor Radius.

Cada opção de segurança possui suas próprias configurações, conforme descrito a seguir.

WEP

Tipo - Você pode selecionar um dos seguintes tipos:

- **Automático** - Selecione o tipo de autenticação **Chave Compartilhada** ou **Sistema Aberto**, baseado automaticamente na capacidade e solicitação da estação wireless.
- **Chave Compartilhada** - Selecione a autenticação de Chave Compartilhada 802.11.
- **Sistema Aberto** - Selecione a autenticação de Sistema Aberto 802.11.

Formato da Chave WEP - Você pode selecionar o formato **ASCII** ou **Hexadecimal**. O formato ASCII representa qualquer combinação dos caracteres do teclado no comprimento especificado. O formato hexadecimal representa qualquer combinação de dígitos hexadecimais (0-9, a-f, A-F) no comprimento especificado.

Configurações da Chave WEP - Selecione qual das quatro chaves serão utilizadas e informe as informações da chave WEP correspondentes da sua rede no botão de seleção da chave selecionada. Esses valores devem ser idênticos em todas as estações wireless em sua rede.

Tipo de Chave – Você pode selecionar o comprimento da chave WEP (**64-bit**, **128-bit** ou **152-bit**) para criptografia. "Desabilitado" significa que essa chave WEP é inválida.

- Para a criptografia de **64-bit** – Você pode entrar com 10 dígitos hexadecimais (qualquer combinação de 0-9, a-f, A-F, a chave nula não é permitida) ou 5 caracteres ASCII.
- Para a criptografia de **128-bit** – Você pode entrar com 26 dígitos hexadecimais (qualquer combinação de 0-9, a-f, A-F, a chave nula não é permitida) ou 13 caracteres ASCII.
- Para a criptografia de **152-bit** – Você pode entrar

150M

Roteador Wireless “N”

Modelo.: RE027

- Status
- Instalação rápida
- WPS
- Rede
 - LAN
 - WAN
 - MAC Clone
- + Wireless
- + DHCP
- + Reencaminhamento
- + Segurança
 - Controle Parental
 - Controle de Acesso
 - Rota Estática
 - Controle de Banda Larga
 - IP & MAC Binding
 - DNS Dinâmico
- + Ferramentas de Sistema

WAN

WAN Connection Type:	Dynamic IP	<input type="button" value="Detect"/>
IP Address:	100.64.236.78	
Subnet Mask:	255.255.255.252	
Default Gateway:	100.64.236.77	
	<input type="button" value="Renew"/>	<input type="button" value="Release"/>
MTU Size (in bytes):	1500	(The default is 1500, do not change unless n
<input type="checkbox"/>	Use These DNS Servers	
Primary DNS:	187.94.192.61	
Secondary DNS:	187.94.192.62	(Optional)
<input type="checkbox"/>	Get IP with Unicast DHCP (It is usually not required.)	
<input type="button" value="Save"/>		

Ajuda da WAN**Tipo de Conexão da WAN:**

Caso o seu ISP possua um servidor DHCP, selecione a opção **IP Dinâmico**.

Se o seu ISP fornecer uma configuração de Endereço IP estático ou fixo, Máscara de Sub-rede, Gateway e DNS, selecione **IP Estático**.

Caso o seu ISP forneça uma conexão PPPoE, selecione a opção **PPPoE**.

Caso o seu ISP forneça uma conexão Cabo BigPond (ou Sinal de Batida Cardíaca), selecione a opção **Cabo BigPond**.

Caso o seu ISP forneça uma conexão L2TP, selecione a opção **L2TP**.

Caso o seu ISP forneça uma conexão PPTP, selecione a opção **PPTP**.

Caso você não saiba como escolher o tipo de conexão apropriado, clique no botão **Detectar** para permitir que o Roteador procure automaticamente a sua conexão à Internet em busca dos servidores e protocolos. O tipo de conexão será relatado quando um serviço de Internet ativo for detectado com sucesso pelo Roteador. Esse relatório serve apenas para a sua consulta. Para certificar-se sobre o tipo de conexão que o seu ISP oferece, consulte-o. Os tipos de conexões à Internet que o Roteador pode detectar são os seguintes:

- **PPPoE** – Conexões que utilizam o protocolo PPPoE solicitam o nome do usuário e senha.
- **IP Dinâmico** – Conexões que utilizam a atribuição de endereço IP dinâmico.
- **IP Estático** – Conexões que utilizam a atribuição de endereço IP estático.

Endereço IP - O endereço IP atribuído pelo seu ISP dinamicamente.

Máscara de Sub-rede - A máscara de subrede atribuída pelo seu ISP dinamicamente.

MULTILASER

Roteador Wireless “N” – 150 Mbps

150M

Roteador Wireless “N”

Modelo.: RE027

- Status
- Instalação rápida
- WPS
- Rede
 - LAN
 - WAN
 - MAC Clone
- + Wireless
- + DHCP
- + Reencaminhamento
- + Segurança
 - Controle Parental
 - + Controle de Acesso
 - + Rota Estática
 - + Controle de Banda Larga
 - + IP & MAC Binding
 - DNS Dinâmico
- + Ferramentas de Sistema

LAN

MAC Address: 6C-FD-B9-37-50-5C

IP Address: Subnet Mask:

Ajuda da LAN

Você pode configurar os parâmetros do IP da LAN nesta página.

- **Endereço MAC** – O endereço físico das portas LAN, conforme mostrado o da LAN. O valor não pode ser alterado.
- **Endereço IP** – Informe o endereço IP do seu Roteador com notação decimal com pontos (padrão de fábrica: 192.168.1.1).
- **Máscara de Sub-rede** – Um código de endereço que determina o tamanho da rede. Geralmente esse código é 255.255.255.0.

Observação:

1. Caso tenha alterado a informação Endereço IP da LAN, você deve utilizar o novo endereço IP para logar no Roteador.
2. Se o novo endereço IP da LAN definido por você não estiver na mesma sub-rede, a combinação do Endereço IP do servidor DHCP será configurado automaticamente, mas o Servidor Virtual e o host DMZ não terão efeito até que eles sejam reconfigurados.

Clique no botão **Salvar** para salvar suas configurações.