



**EMINENT**



**EM4597**  
**Repetidor WiFi de Banda Dupla AC1200**  
**Simultânea**

**pt**

Manual

# EM4597 - Repetidor WiFi de Banda Dupla AC1200 Simultânea

## Índice

1.0 Introdução .....	2
1.1 Conteúdos da embalagem .....	3
1.2 Visão geral do dispositivo .....	3
2.0 Onde colocar o repetidor EM4597? .....	7
3.0 Explicação da Banda Dupla .....	8
3.1 Ligue o EM4597 à sua rede Wi-Fi de banda única e atualize para uma rede Wi-Fi de Banda Dupla .....	8
3.2 Ligue o EM4597 a uma rede Wi-Fi de Banda Dupla. ....	8
3.3 Tecnologia de Banda Cruzada .....	9
3.4 Clientes Wi-Fi mistos .....	10
4.0 Ligar o EM4597 ao seu modem/router .....	11
4.1 Configure o repetidor sem-fios utilizando o botão WPS .....	11
4.2 Configuração manual utilizando chave de encriptação .....	12
5.0 Alterar o nome da rede sem fios (SSID) do repetidor.....	15
5.1 Encontrar o endereço de IP do seu repetidor.....	16
5.2 Alterar o nome SSID do repetidor .....	19
6.0 Modo de Ponto de Acesso.....	21
7.0 Perguntas frequentes .....	24
8.0 Assistência e suporte .....	24
9.0 Avisose notas .....	24
10.0 Condições da garantia.....	26

## 1.0 Introdução

Parabéns pela aquisição deste produto de alta qualidade da Eminent! Este produto foi objeto de rigorosos testes pelos especialistas técnicos da Eminent. A Eminent providencia uma garantia para o caso de experienciar algum problema com este produto. Guarde este manual e o recibo de aquisição num local seguro.

*Registe o seu produto agora em [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) e receba atualizações do produto!*

## 1.1 Conteúdos da embalagem

As seguintes peças devem constar da embalagem:

- EM4597
- QIG
- Cabo Ethernet

## 1.2 Visão geral do dispositivo

Painel frontal



ETIQUETA	ESTADO	DESCRIÇÃO
Intensidade do sinal LED		
3 BARRAS	Ligado	90% e acima (Excelente)
2 BARRAS	Ligado	55-89% (Recomendado)
1 BARRA	Ligado	10-54% (Fraco)

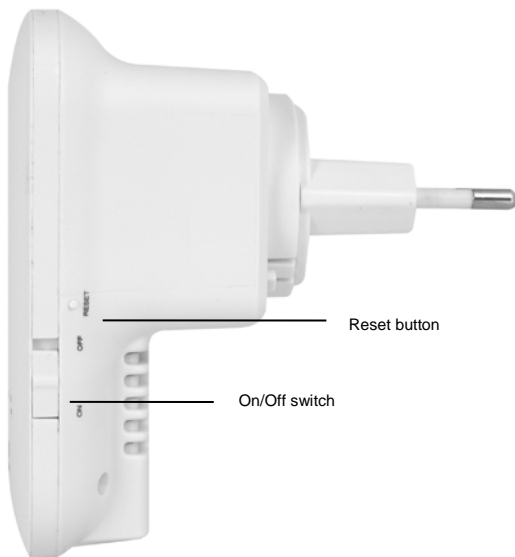
ETIQUETA	DESCRIÇÃO
Botão WPS	Ligue o EM4597 a qualquer dispositivo WPS capaz (7 seg. para ligar ao router/AP ou 2 seg. ao ligar a um cliente sem fios)
Reset	Pressione o botão de reset por 10 segundos para restaurar o dispositivo para as definições padrão de fábrica. Aguarde aprox. 1 minuto para que o dispositivo reinicie

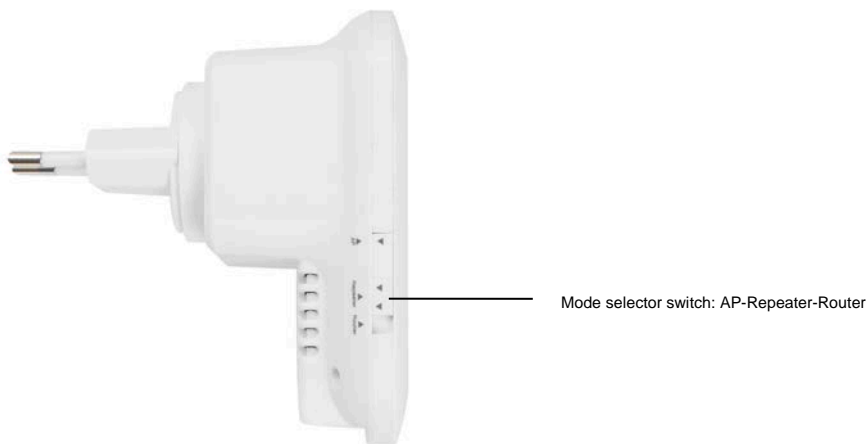
Fundo



ETIQUETA	DESCRIÇÃO
Porta LAN	Ligue a computadores / dispositivos de Ethernet
Porta WAN/LAN	Ligue a computadores / dispositivos de Ethernet/ Ligue ao router

Painel lateral



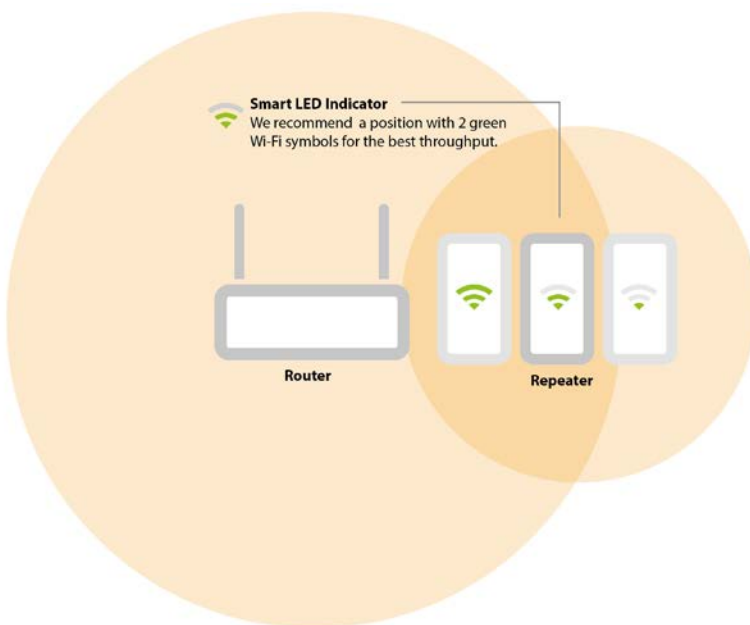


ETIQUETA	DESCRIÇÃO
Modo AP	Quando o seletor de modo mudar para AP, o Repetidor irá funcionar como Ponto de Acesso
Repetidor	Quando o seletor de modo mudar para AP, o Repetidor irá funcionar como Repetidor
Router	Quando o seletor de modo mudar para AP, o Repetidor irá funcionar como Router

## 2.0 Onde colocar o repetidor EM4597?

O melhor local para colocar o EM4597 é aproximadamente a meio caminho entre o seu modem/router sem fios e o seu cliente Wi-Fi (portátil/Smartphone/tablet), que tenha/tenham a mais fraca receção sem fios. Desta forma, a intensidade do sinal será tão boa quanto possível. Consulte as seguintes imagens para um exemplo:

Weak	Recommended	Excellent
Throughput less than 30%	Throughput up to 60%	Throughput up to 80%
Wireless Coverage Extended up to 90%	Wireless Coverage Extended up to 60%	Wireless Coverage Extended up to 40%



**Dica:** Antes de colocar o EM4597 na sua localização destinada, o dispositivo precisa de ser configurado. Configurar o repetidor EM4597 sem fios pode ser feito melhor se o EM4597 estiver localizado perto do seu modem/router sem fios. Após configurar o EM4597, pode colocar o EM4597 num local definido utilizando os LEDs indicadores de sinal e a configuração recomendada como descrito anteriormente.

## 3.0 Explicação da Banda Dupla.

No capítulo 3.1 a 3.4, iremos explicar os diferentes tipos de configurações que pode configurar com o EM4597, para assim ser capaz de determinar que configuração melhor se encaixa à sua situação.

Comparação das 2 bandas de Wi-Fi.

- 2.4GHz
  - + melhor cobertura
  - mais interferência com outros dispositivos sem fios
  - menor largura de banda.
  
- 5GHz
  - menos cobertura
  - + menos interferência com outros dispositivos sem fios
  - + maior largura de banda.

### 3.1 Ligue o EM4597 à sua rede Wi-Fi de banda única e atualize para uma rede Wi-Fi de Banda Dupla.

Se não tiver um modem/router de Banda Dupla, pode atualizar a sua rede Wi-Fi utilizando o EM4597 para criar uma rede Wi-Fi de Banda Dupla. O EM4597 será ligado à sua ligação de 2.4GHz Wi-Fi existente e irá repetir esta ligação numa ligação de Banda Dupla.



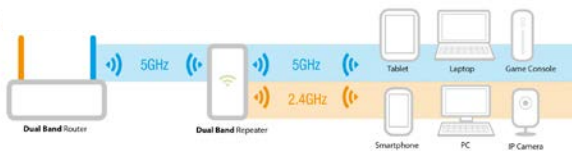
### 3.2 Ligue o EM4597 a uma rede Wi-Fi de Banda Dupla.

Se tiver um modem/router de Banda Dupla, há alguns fatores a considerar para melhor se encaixar à sua situação.

Primeiro verifique que ligação Wi-Fi tem o melhor desempenho na intensidade do sinal e velocidade de ligação. A banda de 2.4GHz tem a melhor cobertura, mas também tem a maior interferência com outros dispositivos sem fios. A banda de 5GHz tem uma cobertura menor, mas menos interferência com outros dispositivos sem fios e uma maior largura de banda.

Para obter o melhor desempenho, aconselhamos ligar o EM4597 à banda de 5GHz do modem/router.





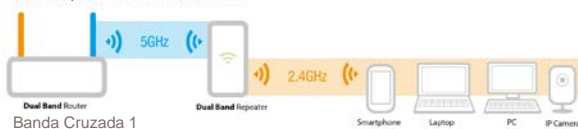
Para obter a melhor cobertura, aconselhamos ligar o EM4597 à banda de 2.4GHz do modem/router.



### 3.3 Tecnologia de Banda Cruzada

Se o seu desempenho e intensidade do sinal estiverem bem em ambas as bandas, aconselhamos a determinar que banda é utilizada pela maioria (de preferência por todos) dos clientes Wi-Fi e utilizar a banda oposta para a comunicação entre o EM4597 e o seu modem/router e ligar os seus clientes Wi-Fi à outra banda. Neste caso, o EM4597 pode fornecer o melhor desempenho entre os clientes Wi-Fi e o modem/router.

Cross Band provides the best data bandwidth



Clientes 2.4GHz Wi-Fi ligados ao EM4597 e o EM4597 ligado ao modem/router através de 5GHz (ver imagem Banda Cruzada 1)

Cross Band provides the best data bandwidth



Clientes 5GHz Wi-Fi ligados ao EM4597 e o EM4597 ligado ao modem/router através de 2.4GHz (ver imagem Banda Cruzada 2)

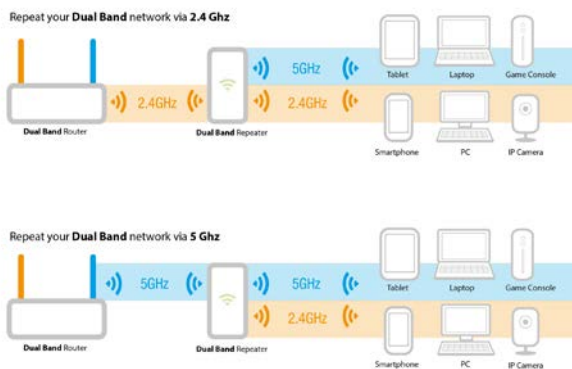
*Nota: Aconselhamos a utilizar a banda de 5GHz para a comunicação entre o EM4597 e o modem/router para um melhor desempenho. Utilize a faixa de 2.4GHz, se preferir uma cobertura acima do desempenho ou quando tiver apenas um router de banda única.*

*Nota: Se um cliente sem fios for ligado ao EM4597 e utilizar a mesma banda que a ligação entre o EM4597 e modem/router, o EM4597 terá de esperar que o pacote de dados seja enviado a partir do cliente Wi-Fi ao Repetidor antes que possa enviar o pacote de dados ao modem/router. Isto aplica-se à comunicação em ambas as direções. Neste caso, a velocidade da rede é reduzida em 50%. Se o cliente Wi-Fi utilizar a banda oposta para comunicar com o EM4597, a velocidade da rede não é reduzida em 50%.*

### 3.4 Clientes Wi-Fi mistos

Na maioria dos casos, o Repetidor será utilizado no modo misto (os clientes Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz estão ligados ao EM4597)

*Nota: Se possível, aconselhamos a utilização de dispositivos de jogos e de vídeo na banda de 5GHz e outros dispositivos de preferência na 2.4GHz para fornecer o melhor desempenho a estes dispositivos.*



- 2.4GHz
  - + melhor cobertura
  - mais interferência com outros dispositivos sem fios
  - menor largura de banda.
  
- 5GHz
  - menos cobertura
  - + menos interferência com outros dispositivos sem fios
  - + maior largura de banda.

## 4.0 Ligar o EM4597 ao seu modem/router

Existem três formas diferentes de ligar o seu EM4597 ao seu modem/router.

### 4.1 Configure o repetidor sem-fios utilizando o botão WPS

1. Verifique se o seu modem/router sem fios tem um botão WPS. Verifique também se o seu router sem fios tem uma ligação à internet devidamente configurada.
2. Ligue o EM4597 a uma tomada de parede. Coloque o EM4597 perto do modem/router durante a instalação.
3. Aguarde até o LED ficar verde (a piscar). Isto levará aproximadamente 1 minuto.
4. Pressione o botão WPS no router sem fios durante aproximadamente 3 segundos\*.

*\*Consulte o manual do seu router sem fios para a duração exata de pressionar o botão WPS. Isto pode variar com a marca ou modelo.*

5. Agora pressione o botão WPS no Repetidor sem fios EM4597 durante aproximadamente 7 segundos. Consulte a imagem a seguir para o botão WPS:



6. A ligação entre o router sem fios e o Repetidor sem fios EM4597 será estabelecida automaticamente. Isto levará aprox. 1 minuto incluindo reinicialização.

*Nota: Se um modem/router estiver a enviar SSIDs tanto nas bandas 2.4GHz como 5GHz ao mesmo tempo, a prioridade de ligação depende da frequência encontrada primeiro. Se preferir escolher manualmente a frequência correspondente para fazer*

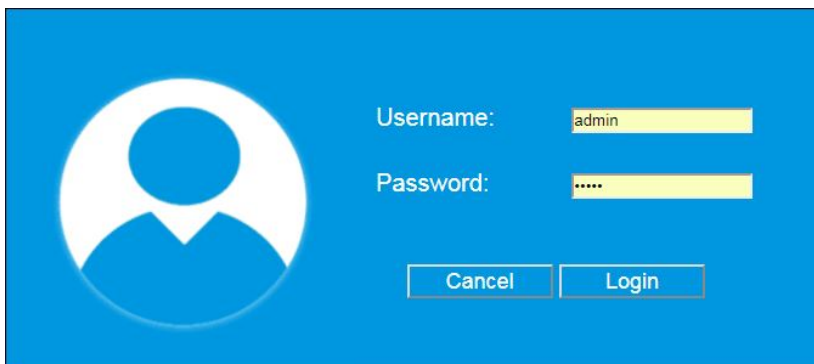
uma ligação WPS entre o modem/router e o EM4597, então ligue-se à rede Wi-Fi utilizando o WebGUI. Veja o capítulo 5.2

*Nota: Se o botão WPS for utilizado, o SSID e a chave de rede e frequências são as mesmas utilizadas no seu router sem fios. Alguns routers WPS irão mudar o seu SSID original para outro SSID se o WPS for usado. Neste guia de instalação, o SSID do router sem fios é "Eminent Test 1". Após utilizar o botão WPS, o SSID mudará automaticamente para SSID + (2.4GHz/5GHz) + (R).*

*Se desejar utilizar diferentes configurações do seu modem/router, precisará de configurar o EM4597 manualmente utilizando um navegador web.*

## 4.2 Configuração manual utilizando chave de encriptação

1. Ligue o EM4597 a uma tomada de parede (de preferência perto do modem/router).
2. Aguarde até que o indicador de sinal pisque a verde. Isto levará aproximadamente 1 minuto.
3. Ligue ao EM4597 via Wi-Fi SSID: **Eminent\_repeater** ou **Eminent\_repeater(5G)**, ou utilize o cabo Ethernet para ligar diretamente da porta LAN do seu PC à porta "**LAN**" do EM4597
4. Abra o seu navegador de internet e escreva `http://192.168.10.1` no seu navegador de internet e, em seguida, pressione Enter.
5. O ecrã de login será exibido. Insira o **Username: "admin"** e **Password "admin"** e clique em "**Login**" para entrar.



Username:

Password:

6. Da primeira vez que fizer login, ser-lhe-á perguntado se deseja alterar a sua password.

Selecione **"Repeater Wizard"** no menu.

**EM4597 AC1200 Dual Band WiFi Repeater**

**Repeater Mode**

**Repeater Wizard**

2.4G Wi-Fi Clients: 0

5G Wi-Fi Clients: 0

User This Device AP/Router Internet

**Wi-Fi Settings**

2.4G SSID Eminent\_repeater  
Channel Auto  
Hide SSID No

5G SSID Eminent\_repeater(5G)  
Channel Auto  
Hide SSID No

**Internet** **Disconnected**

Repeater SSID  
Repeater Signal 0%

**LAN Settings**

IP Address 192.168.10.1  
Subnet Mask 255.255.255.0

**Password Settings**

[Save/Import Settings](#)

[Upgrade Firmware](#)

[Restart Device](#)

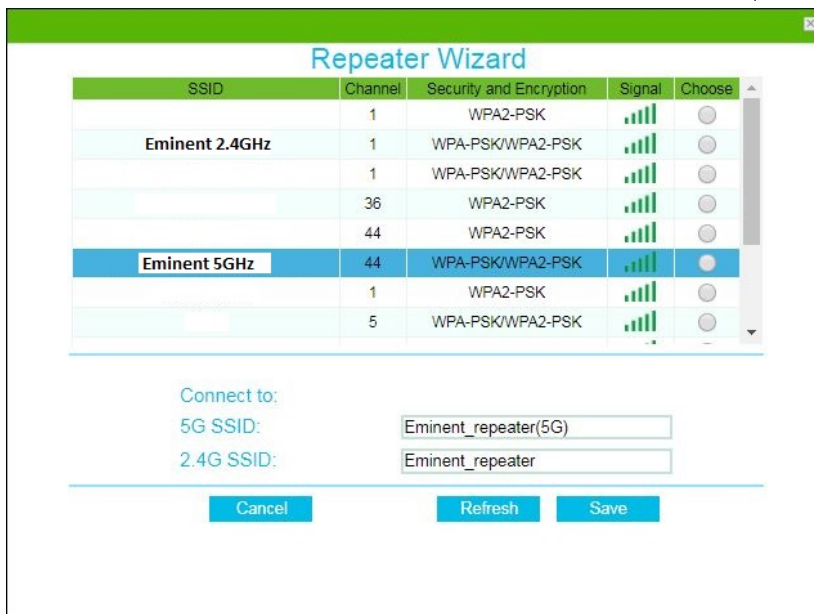
[Logout](#)

**Running Time**  
0 Days 0 Hours 1 Mins 11 Secs

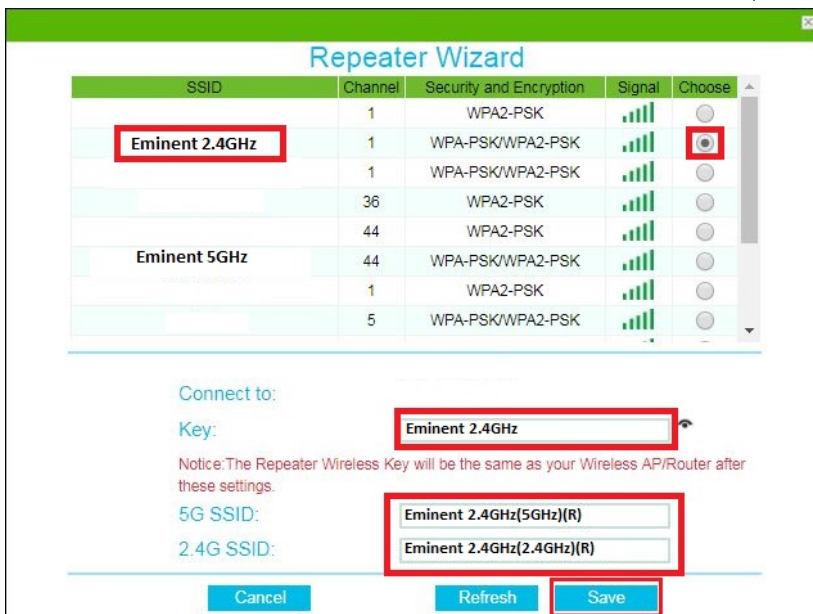
**Firmware Version**  
46.90.1.540

**Router MAC Address:**  
00:E0:4C:5F:73:95

7. Irá ver um ecrã com todas as redes Wi-Fi disponíveis (bandas 2.4GHz e 5GHz).



8. Selecione a rede correspondente a que deseja ligar-se no campo "**Choose**".
9. Irá reparar que o repetidor irá automaticamente criar um novo nome Wi-Fi SSID para o SSID 2,4 GHz e 5 GHz. Insira a chave de segurança da rede sem fios no campo "**Wi-Fi Key**".



10. Clique em "**Save**", o EM4597 irá reiniciar e ligar-se ao seu router.
11. Agora pode ligar o(s) seu(s) adaptador(es) de rede sem fios ao novo Wi-Fi SSID criado e inserindo a chave de encriptação sem fios da rede sem fios a que se ligou anteriormente.

**Nota:** Após as definições serem aplicadas, o EM4597 irá reiniciar. O dispositivo deixará de estar ligado ao SSID da rede sem fios do EM4597.

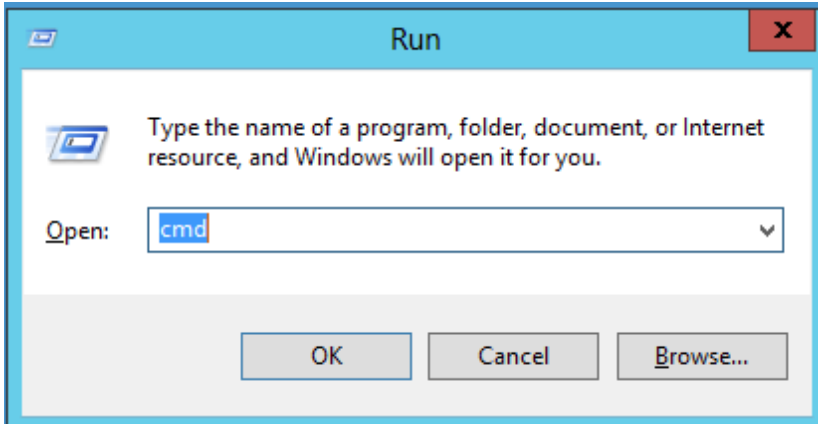
## 5.0 Alterar o nome da rede sem fios (SSID) do repetidor.

Depois de configurar o repetidor para se ligar à sua rede doméstica, o repetidor irá receber um endereço de IP do seu router. Pode aceder ao menu do repetidor ao inserir o endereço IP do repetidor que foi obtido pelo seu router no seu navegador web. Na figura abaixo é mostrado como pode encontrar o seu novo endereço de IP do repetidor para Windows, Android e IOS.

## 5.1 Encontrar o endereço de IP do seu repetidor

### Windows:

1. Para Windows Vista e 7, clique no botão **"Start"**, insira **"cmd"** e pressione **"Enter"**.  
Para Windows 8 e 10, clique com o botão direito no rato no botão **"Start"** e selecione **"Run"**



Insira **"cmd"** e pressione **"Enter"**. Insira `ipconfig/all` e pressione `enter`. O ecrã seguinte será exibido:

### Exemplo:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : Win8Test
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family-controller
Physical Address. . . . . : 9C-B6-54-F0-C3-A9
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4443:eb25:a9bf:319e%3(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.13(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : dinsdag 12 januari 2016 12:49:12
Lease Expires . . . . . : dingsdag 12 januari 2016 14:49:30
Default Gateway . . . . . : 192.168.8.1
Dhcp Server . . . . . : 192.168.8.1
Dhcpv6 Iaid . . . . . : 60601940
Dhcpv6 Client Duid. . . . . : 00-01-00-01-1c-eb-b9-8f-9c-b6-54-f0-c3-a9

DNS Servers . . . . . : 192.168.8.12
                       192.168.100.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
  
```

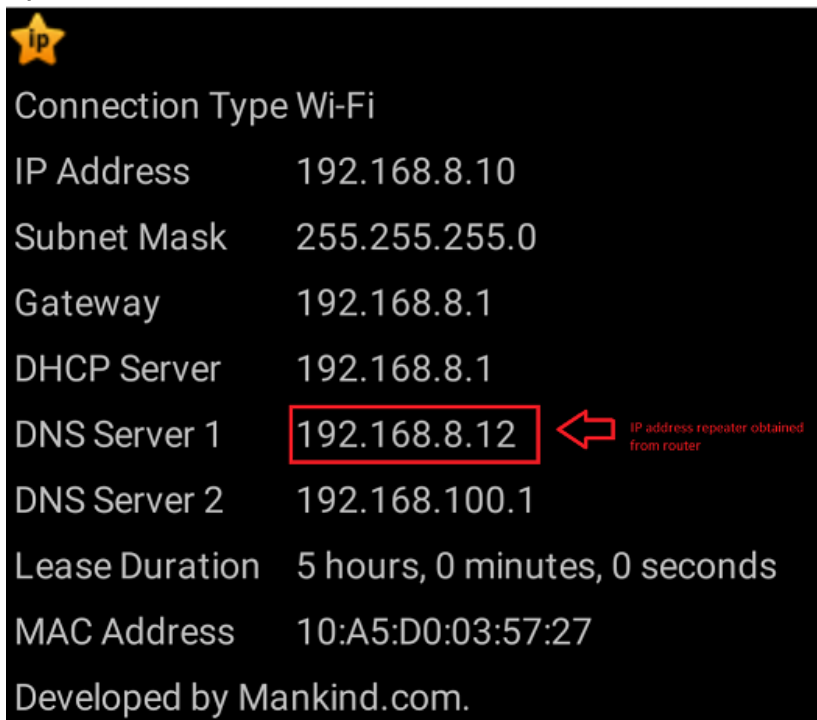
2. Irá agora ver o endereço de IP do repetidor por trás dos servidores DNS da secção.



**Android:**

A forma mais fácil de mostrar a sua configuração de rede em Android é fazendo download e instalando "**ipconfig**" na Google Play Store.

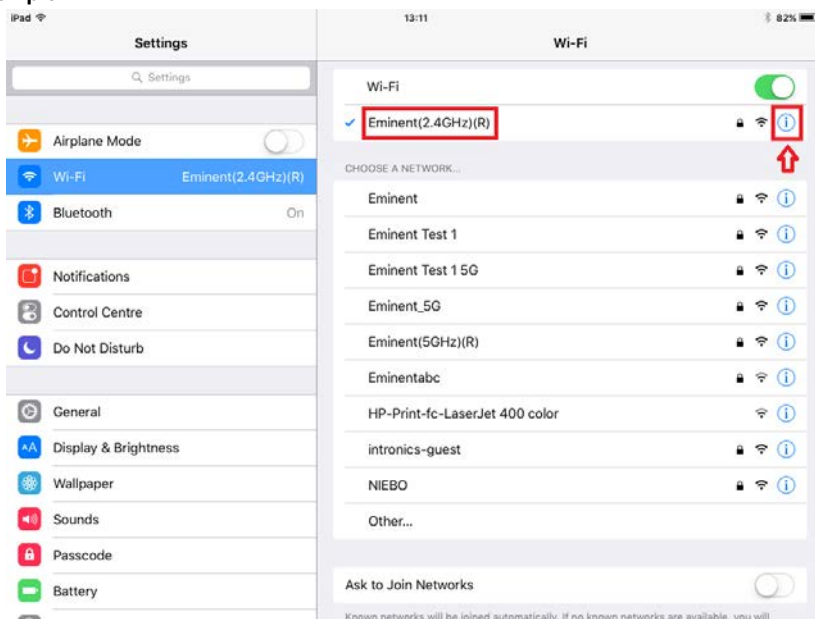
1. Após ter instalado esta aplicação, abra-a e o seguinte ecrã será exibido.

**Exemplo:**

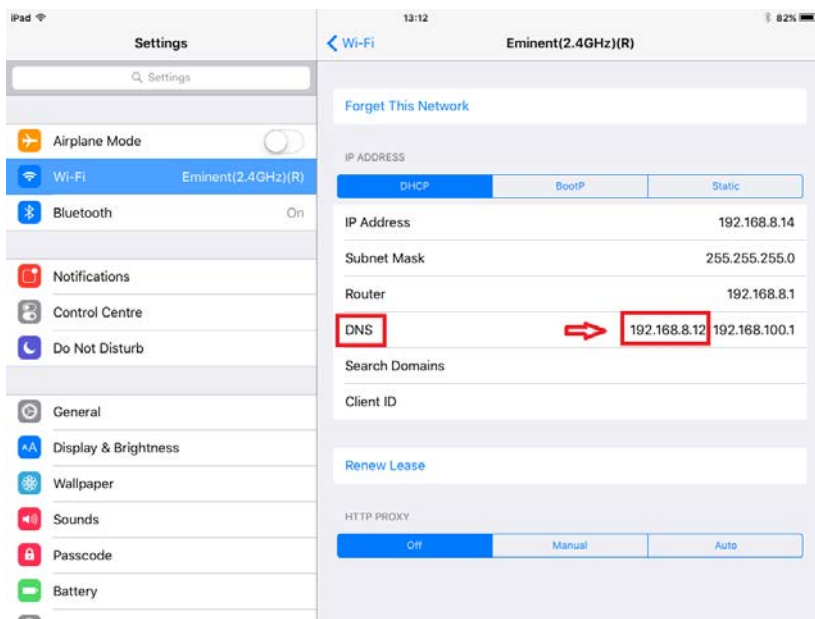
2. Irá agora ver o endereço de IP do repetidor por trás do servidor DNS 1 da secção.

**IOS:**

1. Selecione “**Settings**” a partir do menu inicial e entre na secção Wi-Fi.
2. Na secção Wi-Fi, verá o SSID do repetidor com que está ligado.

**Exemplo:**

3. Clique no botão de informações ao lado do ícone Wi-Fi. O ecrã seguinte será exibido:

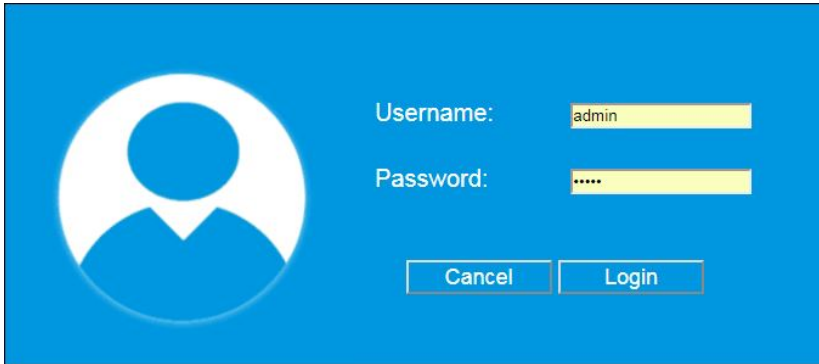
**Exemplo:**

4. Irá ver agora o endereço de IP do repetidor por trás do DNS da secção.

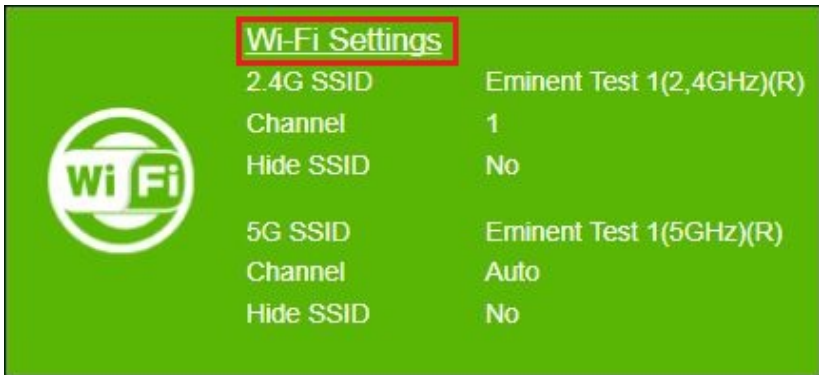
## 5.2 Alterar o nome SSID do repetidor

Se desejar utilizar um nome SSID de rede Wi-Fi diferente para o repetidor EM4597, pode alterá-lo ao entrar no Interface do Utilizador do EM4597.

1. Abra o seu navegador web e insira o endereço IP do seu repetidor no seu navegador web e, em seguida, pressione Enter.
2. O ecrã de login será exibido. Insira o **Username: "admin"** e **Password "admin"** e clique em **"Login"** para entrar.



3. Selecione "**Wi-Fi Settings**" no menu Wi-Fi. Veja a imagem.



4. Selecione a frequência para a qual pretende editar o nome da rede.
5. Altere o nome SSID para o nome preferido para a rede Wi-Fi do Repetidor. Veja a imagem.

**2.4G Wi-Fi Settings**

WIFI SSID: Eminent\_repeater  Hide SSID

Encrypted: No Password ▼

Channel: Auto ▼

---

**5G Wi-Fi Settings**

WIFI SSID: Eminent\_repeater(5G)  Hide SSID

Encrypted: No Password ▼

Channel: Auto ▼

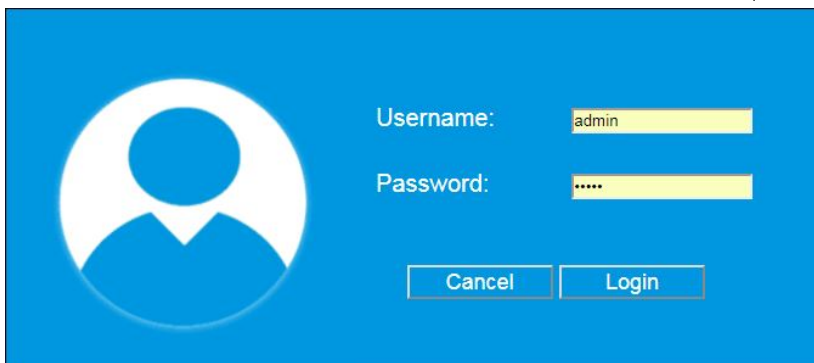
Cancel Save

6. Clique em **"Save"**. (Se desejar alterar ambos os nomes de rede, repita o passo 3 e 4).
7. Retire o repetidor da tomada elétrica ou desligue o repetidor, alternando o botão **"On/Off"** para **"Off"**.
8. Ligue o EM4597 novamente à tomada de parede e verifique se o botão **"On/Off"** está **"On"**.

*Nota: Após as definições serem aplicadas, o EM4597 irá reiniciar. O dispositivo deixará de estar ligado ao SSID da rede sem fios do EM4597. Volte a ligar o dispositivo à rede sem fios (SSID) que inseriu na etapa 5.*

## 6.0 Modo de Ponto de Acesso

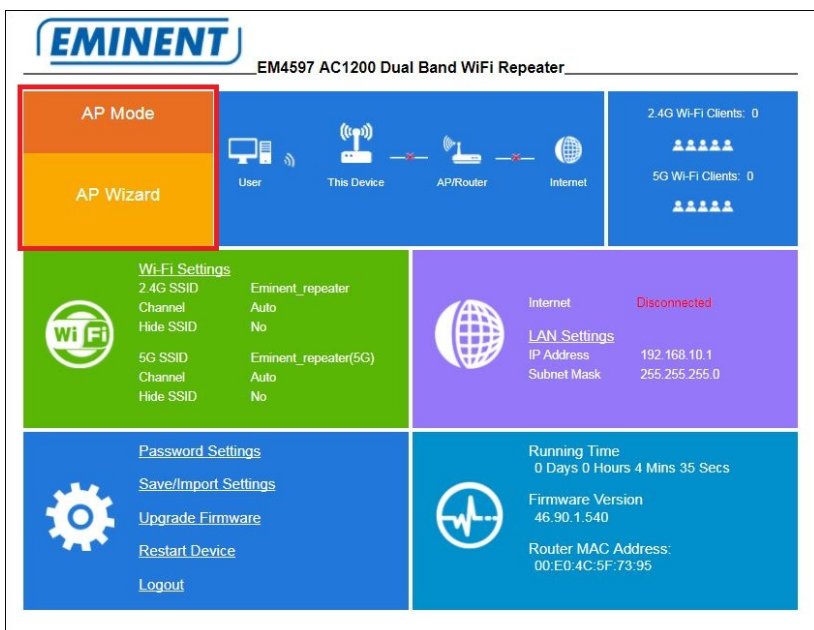
1. Primeiro verifique se o seletor de modo está definido para a posição **"AP"** para o modo **"AP"**.
2. Ligue o EM4597 a uma tomada de parede (de preferência perto do modem/router).
3. Aguarde até que o indicador de sinal acenda os três leds. Isto levará aproximadamente 1 minuto.
4. Ligue-se ao EM4597 através do Wi-Fi SSID: **Eminent\_repeater** ou **Eminent\_repeater(5G)**, ou utilize o cabo Ethernet para ligar diretamente da porta LAN do seu PC à porta **"LAN"** do EM4597.
5. Abra o seu navegador web e insira <http://192.168.10.1> no seu navegador web e, em seguida, pressione **Enter**.
6. O ecrã de login será exibido. Insira o **Username: "admin"** e **Password "admin"** e clique em **"Login"** para entrar.



Username:

Password:

7. Selecione “AP Wizard” no Menu.



**EMINENT** EM4597 AC1200 Dual Band WiFi Repeater

**AP Mode**

**AP Wizard**

User This Device AP/Router Internet

2.4G Wi-Fi Clients: 0

5G Wi-Fi Clients: 0

**Wi-Fi Settings**

2.4G SSID	Eminent_repeater
Channel	Auto
Hide SSID	No
5G SSID	Eminent_repeater(5G)
Channel	Auto
Hide SSID	No

**Internet** Disconnected

**LAN Settings**

IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0

**Password Settings**

[Save/Import Settings](#)

[Upgrade Firmware](#)

[Restart Device](#)

[Logout](#)

**Running Time**

0 Days 0 Hours 4 Mins 35 Secs

**Firmware Version**

46.90.1.540

**Router MAC Address:**

00:E0:4C:5F:73:95

8. O ecrã seguinte será exibido:

The screenshot displays two sections for Wi-Fi settings. The top section is for 2.4G Wi-Fi, and the bottom section is for 5G Wi-Fi. Each section includes fields for 'WIFI SSID', 'Encrypted', 'Wi-Fi Key', and 'Channel'. The 'WIFI SSID' field is highlighted with a red box in both sections. The 'Encrypted' field is a dropdown menu set to 'Encrypted'. The 'Wi-Fi Key' field is empty, with a note '(8-63characters)' to its right. The 'Channel' field is a dropdown menu set to 'Auto'. There is a 'Hide SSID' checkbox to the right of the SSID field in both sections. At the bottom of the interface, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

9. Irá notar que o repetidor irá preencher automaticamente o nome SSID padrão do repetidor no campo SSID. Não é necessariamente necessário, mas sugerimos renomear o nome SSID para: nome SSID + AP para que saiba sempre que está ligado como Ponto de Acesso.
10. Tem também a opção de proteger a rede Wi-Fi, adicionando uma chave de encriptação. Clique no campo "**Encrypted**" para alterar a segurança. Recomendamos o uso de segurança "**WPA/WPA2 PSK**". Agora insira uma chave de encriptação no campo "**Wi-Fi Key**".
11. Clique em "**Save**" para confirmar. O repetidor irá reiniciar e fazer as alterações. Isto levará aproximadamente 1 minuto.
12. Retire o repetidor da tomada elétrica ou desligue o repetidor, alternando o botão "**On/Off**" para "**Off**".
13. Instale o seu cabo Ethernet do modem/router ou router à porta "**LAN/WAN**" do repetidor.
14. Ligue o EM4597 novamente à tomada de parede e verifique se o botão "**On/Off**" está "**On**".
15. Aguarde até que o "indicador de sinal" acenda os três leds. Isto levará aproximadamente 1 minuto.
16. Pode agora fazer a ligação sem fios com o novo SSID criado como Ponto de Acesso. Se desejar fazer uma ligação com um PC, tem que repetir o passo 12 a 15 só que desta vez ligando um cabo Ethernet à porta "**LAN**" a partir do seu Ponto de Acesso à porta LAN do seu PC.

## 7.0 Perguntas frequentes

Pode consultar as perguntas mais frequentes sobre o produto na página de suporte do produto. A Eminent atualiza estas páginas regularmente para garantir que tem à sua disposição as informações mais recentes. Visite [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) para mais informações sobre o produto.

## 8.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente redigido pelos técnicos especialistas da Eminent. Se tiver dificuldades com a instalação ou utilização do produto, preencha o formulário de suporte no sítio Web [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support)

Também nos pode contactar por telefone. Visite [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support) para consultar o número de telefone do e o horário de funcionamento do apoio ao cliente

## 9.0 Avisose notas



Devido à legislação, diretivas e regulamentos definidos pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) deverão estar sujeitos a limitações no respeitante à sua utilização em determinados estados membros europeus. Em determinados estados membros europeus a utilização de tais dispositivos pode ser interdita. Contacte o governo (local) para mais informações sobre estas limitações.

Respeite sempre as instruções constantes deste manual, principalmente no respeitante a instalação de dispositivos.

Atenção: Na maioria dos casos, isto é respeitante a dispositivos eletrónicos. A utilização indevida/incorrecta pode originar ferimentos (graves)!

Ao ligar o dispositivo à rede, garantir que nenhum dano ou submetido a pressão (elevada).

Uma tomada deve estar perto e facilmente acessível a partir é necessário o dispositivo.

A reparação do dispositivo deve ser efetuada por pessoal qualificado da Eminent. Não tente reparar o aparelho. A garantia é invalidada imediatamente se o produto for sujeito a reparação não autorizada e/ou utilização indevida. Para condições de garantia alargada, visite o nosso sítio Web em [www.eminent-online.com/warranty](http://www.eminent-online.com/warranty)

Eliminar o dispositivo de forma adequada. Por favor, siga as normas do país sobre o descarte de produtos eletrónicos.

Por favor, verifique abaixo pontos de segurança detido:

- Não aplique uma força externa em cabos



- Não desligue o aparelho puxando pelo cabo
- Não coloque o dispositivo perto de elementos de aquecimento
- Não permita que o dispositivo em contacto com a água de outros líquidos
- Se houver qualquer som estranho, fumo ou cheiro, retire imediatamente o aparelho da tomada de parede
- Não coloque qualquer objeto cortante nas aberturas de ventilação de um produto
- Não use cabos danificados (risco de choque eléctrico)
- Manter fora do alcance das crianças
- Limpe o produto com um pano macio, sem esfregar a água
- Mantenha o cabo de alimentação e de saída limpa
- Não desligue o dispositivo de formação da tomada com as mãos molhadas
- Desligue o dispositivo quando não estiver em uso por um longo tempo
- Usar o dispositivo em um ventilado bem

*\*Sugestão: Os manuais Eminent são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido a novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes.*

*Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso website [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) para consultar o manual mais recente.*

*Poderá também consultar as perguntas mais frequentes na secção FAQ.*

*Recomendamos vivamente que consulte a secção FAQ. Muitas vezes, poderá encontrar aqui as respostas para as suas questões.*

## 10.0 Condições da garantia

A garantia da Eminent aplica-se a todos os produtos da. Na compra de um produto Eminent usado, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent e componentes inextricavelmente ligados ao produto principal. Transformadores, baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal ou produtos que, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia Eminent. Os produtos não estão cobertos pela garantia Eminent quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadequada, a influências externas ou quando os acessórios do produto forem abertos por pessoas não associadas à Eminent. A Eminent poderá utilizar materiais restaurados na reparação ou substituição de um produto com anomalias. A Eminent não se responsabiliza por alterações nas definições de rede efetuadas por operadores de Internet. Não nos é possível garantir o funcionamento do produto da Eminent caso as definições sejam alteradas por operadores de Internet. A Eminent não garante o funcionamento de serviços web, aplicações e outros conteúdos de terceiros disponíveis através de produtos da Eminent.

### **Quando o meu produto apresenta anomalias**

Caso se depare com um produto com anomalias de natureza diferente ao acima descrito: Contacte o seu ponto de venda para proceder à reparação do produto.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.  
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group