





www.greatek.com.br



1 - Conteúdo do Kit

Os seguintes conteúdos encontram-se na caixa:

- 1 AP Outdoor Wireless WA-3054G
- 1 Fonte de alimentação PoE de 24V ~ 0,83A
- 1 Manual de Instruções
- 1 Kit de montagem

Observação: Se algum dos itens acima estiver faltando ou com defeito, favor contatar o fabricante para a assistência.



2 - Visão Geral

2.1 - Visão da Caixa:

A caixa metálica consiste em 1 entrada para o cabo de rede e 1 conector tipo N para a antena, conforme mostra a figura 2.1.



Figura 2.1

2.2 - Visão da Fonte de alimentação PoE:

A fonte de alimentação PoE consiste em 2 entradas para o cabo de rede e 1 botão de reset, conforme mostra a figura 2.2.





3 - Conectando o AP

3.1 - Requisitos do Sistema

- PC com uma placa de rede Ethernet.
- Protocolo TCP/IP instalado no PC.
- Browser compativel como Microsoft Internet Explorer 5.0 ou superior.
- 2 cabos de rede ethernet padrão EIA/TIA 568A de até 75 metros.

3.2 - Requisitos do ambiente de Instalação

Operando em temperatura: 0°C~100°C (32°F~212°F). Umidade: 10%~90%RH.



3.3 - Conectando o AP

 Conecte o cabo de força da fonte de alimentação PoE à rede elétrica.

- Conecte um cabo de rede ao conector ethernet do PC ao conector "PC" da fonte de alimentação PoE.
- Conecte um cabo de rede ao conector "AP" da fonte de alimentação PoE ao conector de rede na caixa metálica do WA-3054G.
- Conecte o cabo da antena ao conector tipo N da caixa metálica.



Figura 3.1 - Instalação

Atenção: Conecte o cabo de rede do PC ao conector "PC" da fonte de alimentação PoE. Conectando o cabo de rede do PC ao conector "AP" da fonte de alimentação PoE, poderá danificar a placa de rede.

www.greatek.com.br



4 – Configuração do TCP/IP

Após conectar o WA-3054G na sua rede, você pode configurá-lo. Este capítulo descreve como acessar o ambiente de configuração do WA-3054G.

O IP default do fabricante para o WA-3054G é o 192.168.1.1, e a Máscara da rede é 255.255.255.0.

Entre na configuração TCP/IP em seu PC, conforme figura 4.1.



Figura 4.1 - Conexões de rede



Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone da sua conexão de rede e em seguida, em propriedades.

🕹 Ргор	oriedades de Conexão Local 🛛 🔹 🔀
Geral	Avançado
Coned	ctar usando:
E	Configurar
Estad	conexão usa estes itens:
	wbsecdrv Protocol Driver AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.4.10.0 Protocolo TCP/IP
<	
	Instalar Desinstalar Propriedades
Des	scrição
Tra pac cor	ansmission Control Protocol/Internet Protocol. Protocolo drão de rede de longa distância que possibilita a municação entre diversas redes interconectadas.
Mo No ela	ostrar ícone na área de notificação quando conectado otificar-me quando esta conexão não tiver conectividade ou a for limitada.
1	OK Cancelar

Figura 4.2 - Propriedades da conexão local



Selecione "Protocolo TCP/IP" e clique em propriedades.

1	
Geral	
As configurações IP p oferecer suporte a ess administrador de rede	odem ser atribuídas automaticamente se a rede e recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ac as configurações IP adequadas. co IP automaticamente
 Obter an enderer Outra o seguinte e 	endereço IP:
Endereço IP:	192.168.1.100
Máscara de sub-rec	le: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway padrão:	2 2 2
Obter o endereço	o dos servidores DNS automaticamente s endereços de servidor DNS:
Servidor DNS prefe	rencial:

Figura 4.3 – Protocolo TCP/IP

Entre com os seguintes dados nos campos a seguir: Endereço IP: 192.168.1.xxx (de 2 à 254). Máscara de sub-rede: 255.255.255.0.



5-Acessando o ambiente de configuração

Abra o seu Browser e na caixa de endereço digite 192.168.1.1, conforme a figura abaixo.

<i>C</i> GREATEK	- Windows Internet Explorer	
OO -	192.168.1.1	✓ → ×
	Figura 5.1 – Acessando o WA-3054G	

Após alguns segundos, aparecerá uma janela solicitando o nome de usuário e senha. Então digite para ambos a palavra "admin" e pressione Enter.



Figura 5.2 - Fazendo o login no WA-3054G

www.greatek.com.br



Agora você já pode configurar o WA-3054G, utilizando o Web browser.

S GREATEK - Windows Internet Explorer								
🔆 💽 👻 🙋 http://192.16	58.1.1/							
Arquivo Editar Exibir Eavo ॡ →	pritos Fe <u>r</u> ramentas Aj <u>u</u> da							
🚖 🏟 🌈 greatek								
C			٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩	6				
Greatek	WA-3	3054G	54M Wireless AP	G				
54M Wireless AP WA-3054G	System Status							
Status	Wired							
Basic Settings	MAC Address:	00-1D-0F-F0-42-8E						
Network Wireless	IP Address:	192.168.1.1						
Advanced Settings	Subnet Mask:	255.255.255.0						
Wireless Advanced								
Settings • System Tools	Wireless							
	Operating Mode:	Access Point						
	S SID:	GREATEK						
	Channel:	6						
	Mode:	54Mbps (802.11g)						
	MAC Address:	00-1D-0F-F0-42-8E						
	IP Address:	192.168.1.1						
	Traffic Statistics							
		Received	Sent					
	Bytes:	0	16534					
	Packets:	0	359					
	System Up Time:	0 day(s) 00:13:54	Refresh					

Figura 5.3 – Menu e tela de Status do WA-3054G