EnGenius

Quick Start Guide

ENS200 | ENS202 | ENS500

Outdoor Client Bridge/Access Point

3 Bridge/AP Setup

A) To configure the Bridge/AP, open a web browser. In the address bar of the web browser, enter **192.168.1.1** and hit enter.



B) A login screen will appear. By default, the username of the Bridge/AP is **admin** and the password is **admin**. Enter the current username and password of the Bridge/AP and then click **Login**.



Package Contents











Minimum Requirements

- Broadband Internet Service (Cable or DSL Modem)
- Internet Browser (Internet Explorer, Safari, Firefox, Chrome)

Connecting the Bridge/AP

A) Remove the rear bottom panel.

- **B)** Connect one end of the Ethernet cable into the LAN(PoE) port of the Bridge/AP and the other end to the PoE Ethernet port on the PoE injector.
- **C)** Connect the Power Adapter to the DC-IN port of the Bridge/AP and plug the other end into an electrical outlet.
- **D)** Connect the second Ethernet cable into the LAN port of the PoE injector and the other end to the Ethernet port on the computer.
- E) Place the panel removed from step A back into the device.

Note: The Bridge/AP should ONLY be powered via Ethernet cable connected to the included PoE Injector.



4 Switching Modes

A) This device can operate in the following modes: Access Point, Client Bridge, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station and Client Router.

B) Click on the Operation Mode link under the System Properties.



5 Device Positioning

To optimize the point-to-point performance, adjust the devices so that they are directionally facing each other.





EnGenius

Maximum data rates are based on IEEE 802.11 standards. Actual throughput and range may vary depending on many factors including environmental conditions, distance between devices, radio interference in the operating environment, and mix of devices in the network. Features and specifications subject to change without notice. Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. For United States of America: Copyright © 2013 EnGenius Technologies, Inc. All rights reserved.





EnGenius

A



2 IP Address Configuration

- **A)** Once your computer is on, ensure Local Area Connec that your TCP/IP is set to **On** or Networking Enabled. Open Network Connect using: Proadcom NetXtreme 57xx Gigabit Controlle Connections and then click Local Configure... Area Connecton, Select Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4). Client for Microsoft Networks -A- Broadcom Advanced Server Program Drive Anternet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) Control Panel + Network and Internet + Network Install... Uninstall Properties SonicWALL NetE Local Area Connection ssion Control Protocol/Internet Protocol. The defaul Transmission Control Protocol/Internet wide area network protocol that provi OK Cancel
- **B)** If your Computer is already on a network, ensure that you have set it to a Static IP Address on the interface.

(Example: 192.168.1.10 and the Subnet Mask address as 255.255.255.0.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties		
General		
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.		
Obtain an IP address automatically		
Use the following IP address:		
IP address:	192.168.1.10	
Subnet mask:	255.255.255.0	
Default gateway:		
Obtain DNS server address automatically		
O Use the following DNS server addresses:		
Preferred DNS server:	· · ·	
Alternate DNS server:	· · ·	
Validate settings upon exit	Advanced	
	OK Cancel	

Technical Support

Country of Purchase	Service Center	Service Information
North America www.engeniuscanada.com	Canada	rma@engeniuscanada.com Toll Free: (+1) 888 397 2788 Local: (+1) 905 940 8181
www.engeniustech.com	Los Angeles, USA	support@engeniustech.com Toll Free: (+1) 888 735 7888 Local: (+1) 714 432 8668
Central & South America es.engeniustech.com pg.engeniustech.com	Miami, USA	miamisupport@engeniustech.com Miami: (+1) 305 887 7378 Sao Paulo, Brazii: (+55) 11 3957 0303 D.F, Mexico: (+52) 55 1163 8894
Europe www.engeniusnetworks.eu	Netherlands	support@engeniusnetworks.eu (+31) 40 8200 887
Africa CIS Middle East Russia www.engenius-me.com	Dubai, UAE	support@engenius-me.com Toll Free: U.A.E: 800-EnGenius 800-364-364-87 General: (+971) 4 357 5599
Asia Oceania www.engeniustech.com.sg	Singapore	www.engeniustech.com.sg/e_warranty_form techsupport@engeniustech.com.sg Toll Free: Singapore: 1800 364 3648
Others www.engeniusnetworks.com	Taiwan, R.O.C.	technology@senao.com

Spanish

Contenido del paquete

Puente/PA
Inyector PoE
Adaptador de alimentación
Guía de inicio rápido
Antena 5 dBi desmontable
Correa para instalación en mástil x2
Kit para instalación en pared (juego de tornillos/etiqueta adhesiva)

Requisitos mínimos

 Servicio de Internet de banda ancha (Cable o módem DSL)
 Explorador de Internet

Conectar el Puente/PA

- A) Quite el panel inferior posterior.
- **B)** Conecte un extremo del cable Ethernet en el puerto LAN(PoE) del Puente/PA y el otro extremo al puerto Ethernet PoE Ethernet port del inyector PoE...
- **C)** Conecte el Adaptador de Corriente al puerto de entrada CC del Puente/PA y conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.
- D) Conecte el segundo cable Ethernet al puerto LAN del inyector PoE y el otro extremo al puerto Ethernet del equipo.
- E) Vuelva a colocar el panel quitado en el paso A en el dispsitivo.

Nota: El Puente/PA SÓLO debe recibir alimentación a través del cable Ethernet conectado al inyector PoE incluido.

2 Configuración de la dirección IP

- A) Una vez encendido el equipo, asegúrese de que TCP/IP está establecido en Activado o Habilitado. Abra Conexiones de Red y luego haga clic en Conexión de Área Local. Seleccione Protocolo de Internet Versión 4 (TCP/IPv4).
- **B)** Si su PC ya está en una red, asegúrese de que lo ha configurado para una dirección IP estática en la interfaz. (Ejemplo: 192.168.1.10 y la dirección de la máscara de subred como 255.255.255.0.

3 Configuración dee PA/Puente

- A) Para configurar el Puente/PA, abra un explorador web. En la barra de direcciones del navegador web, introduzca 192.168.1.1 y pulse Intro.
- B) Aparecerá una pantalla de inicio de sesión. De forma predeterminada, el nombre de usuario de su Puente/PA es admin y la contraseña admin. Escriba el nombre de usuario y la contraseña actuales de su Puente/PA y a continuación, haga clic en Iniciar sesión.

4 Cambiar de modo

- A) Este dispositivo puede funcionar en los siguientes modos: Punto de Acceso, Cliente Bridge, WDS AP, WDS Bridge, Estación WDS y Enrutador Cliente
- B) Haga clic en el enlace Modo de operación situado bajo Propiedades del sistema.

5 Ubicación del dispositivo

Para optimizar el rendimiento, ajuste los dispositivos de forma que no haya obstáculos entre ellos.

Portuguese

Conteúdos da Embalagem

Bridge/AP
Injetor PoE
Adaptador de Força
Guia de Início Rápido
Antena 5 dBi Destacável
Alça de Montagem de Poste x2
Kit de montagem em parede (Conjunto de Parafuso/Rótulo Adesivo

Requisitos Mínimos

 Serviço de Internet de Banda Larga (Cabo ou Modem DSL)
 Navegador de Internet

Conectando o Bridge/AP

- A) Remova o painel inferior traseiro.
- B) Conecte uma extremidade do cabo de Ethernet na porta LAN(PoE) do Bridge/AP e a outra à porta Ethernet PoE no injetor PoE.
- **C)** Conecte o Adaptador de Energia à porta de entrada DC do Bridge/AP e plugue a outra extremidade a uma tomada elétrica.
- **D)** Conecte o segundo cabo de Ethernet na porta LAN do injetor PoE e a outra extremidade à porta Ethernet no computador.
- E) Coloque o painel removido no passo A de volta no dispositivo.

Nota: O Bridge/AP deve APENAS ser ligado pelo cabo de Ethernet conectado no Injetor PoE incluso.

2 Configuração de Endereço de IP

- A) Uma vez que seu computador está ligado, certifique-se que seu TCP/IP está definido como Ligado ou Habilitado. Abra Conexões de Rede e então clique em Conexão de Área Local. Selecione Internet Protocol Version 4 (Versão de Protocolo Internet 4) (TCP/IPv4).
- **B)** Se seu Computador já está em uma rede, certifique-se de ter definido-a para um Endereço de IP Estático na interface. (Exemplo: 192.168.1.10 e o endereço da Máscara de Subrede como 255.255.255.0.

3 Configuração do Bridge/AP

- A) Para configurar o Bridge/AP, abra um navegador de internet. Na barra de endereço do navegador de internet, digite 192.168.1.1 e tecle enter.
- B) Uma tela de login aparecerá. Por padrão, o nome de usuário do Bridge/AP é admin e a senha é admin. Digite o nome do usuário atual e a senha do Bridge/AP e clique em Login.

4 Alternando Modos

- A) Este dispositivo pode operar dos dois modos seguintes: Ponto de Acesso, Cliente Bridge, WDS AP, WDS Bridge, Estação WDS e Roteador do Cliente.
- B) Clique no link Modo de Operação sob Propriedades do Sistema.

5 Posicionamento do Dispositivo

Para otimizar o desempenho ponto-a-ponto, ajuste os dispositivos para que eles fiquem direcionalmente de frente para o outro.

French

Contenu de l'emballage

Pont/PA
Injecteur PoE
Adaptateur d'alimentation
Guide de démarrage rapide
Antenne 5 dBi amovible
Sangle de fixation sur mat x2
Kit de montage mural (Vis/Etiquette autocollante)

Configuration minimale requise

 Service Internet à large bande (Câble ou modem DSL)
 Navigateur Internet

Connecter le Pont/PA

- A) Retirez le panneau inférieur arrière.
- **B)** Branchez une extrémité du câble Ethernet sur le port LAN(PoE) de votre Pont/PA et l'autre sur le port Ethernet PoE de l'injecteur PoE.
- **C)** Branchez l'adaptateur d'alimentation sur le port DC-IN de votre Pont/PA et branchez l'autre extrémité sur une prise électrique.
- D) Branchez le deuxième câble Ethernet sur le port LAN de l'injecteur PoE et l'autre sur le port Ethernet de l'ordinateur.
- E) Remettez en place le panneau arrière retiré à l'étape A.

Remarque: votre Pont/PA doit EXCLUSIVEMENT être alimenté via le câble Ethernet branché sur l'injecteur PoE fourni.

2 Configuration de l'adresse IP

- A) Une fois votre ordinateur démarré, vérifiez que votre TCP/IP est paramétré sur Marche ou Activé. Ouvrez Connexions réseau puis cliquez sur Connexion au réseau local. Sélectionnez Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4).
- B) Si votre ordinateur est déjà sur un réseau, vérifiez que vous l'avez défini sur une adresse IP statique dans l'interface. (Exemple : 192.168.1.10 et l'adresse de masque de sousréseau 255.255.255.0.

3 Configuration du Pont/PA

- A) Pour configurer votre Pont/PA ouvrez un navigateur Web. Dans la barre d'adresse du navigateur, saisissez **192.168.1.1** et appuyez sur Entrée.
- B) Un écran de connexion s'affiche. Par défaut, le nom d'utilisateur du Pont/PA est admin et le mot passe admin. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe actuels du Pont/PA puis cliquez sur Connexion.

4 Basculer entre les mode

- A) Cet appareil gère les modes suivants : Point d'accès, Pont client, WDS AP, Pont WDS, Station WDS et Routeur client.
- B) Cliquez sur le lien Mode de fonctionnement sous les Propriétés système.

5 Positionnement de l'appareil

Pour optimiser les performances point-à-point, positionnez les appareils de telle sorte à ce qu'ils soient face à face.

