

GIGA 유무선공유기 Quick Manual

GW-ME612E [WiFi 6 Extender]

이 안내서는 GW-ME612E 를 설치하는 방법을 알려드립니다.

사용자는 제품 취급 전에 반드시 본 안내서를 잘 읽은 후 지침에 따라 제품을 바르게 사용해 주십시오.

제품 구성품

유무선 공유기를 사용해 주셔서 감사합니다.
포장 해체 후 아래와 같은 구성물을
확인하시고 문제가 있을 경우
고객센터(106번)로 연락 주시기 바랍니다.

GW-ME612E 본체 1대

랜 케이블 (RJ-45) 1개 (Cat.5e)

전원 어댑터 (DC 12V/2A) 1개

매뉴얼



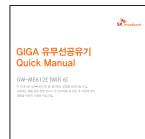
본체



전원 어댑터

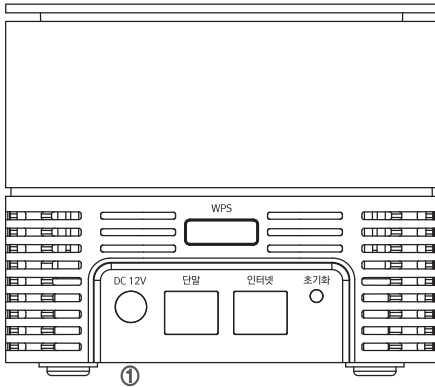


랜 케이블



매뉴얼

설치 관리



1. SK브로드밴드 전원 어댑터를 GIGA WiFi6 Extender AP 전원에 연결하고, 콘센트에 꽂아 전원을 공급합니다.
2. GIGA WiFi6 AP와 EasyMesh 연동을 합니다.

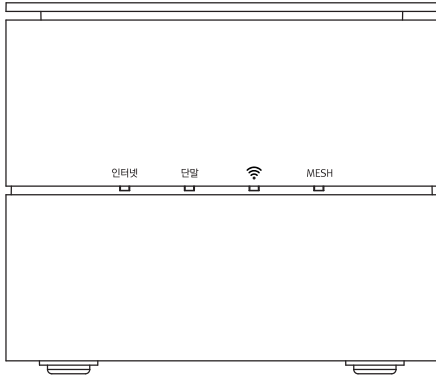
※ GIGA WiFi6 Extender AP의 MESH 설정은 'EasyMesh 연동방법'을 참고합니다.

ⓘ 안전을 위한 주의사항

- 제품 설치 시**
- 전원 어댑터를 반드시 SK브로드밴드가 제공하는 전원 어댑터를 사용하셔야 합니다.
 - 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳, 직사광선이 강한 곳, 물이나 습기가 많은 곳, 두꺼운 벽이나 철제 구조물에 인접한 장소, 밀폐된 곳에는 설치를 피해 주십시오.
 - 집안 골고루 무선인터넷이 신호가 잘 전달되기 위해서는 컨트롤러 AP와 적절한 위치하도록 설치하십시오.

- 제품 이용 시**
- 주파수 특성상 5GHz는 2.4GHz WiFi 보다 커버리지(무선 도달거리) 성능이 떨어질 수 있습니다.
 - 제품을 정면으로 설치하면 무선인터넷이 동작하는 커버리지가 보다 넓어집니다.
 - 무선인터넷 접속 및 환풍을 위해 제품을 다른 물건으로 덮거나 가리지 말아주세요.
 - 제품을 떨어뜨리는 등의 큰 충격이 가해지지 않도록 주의합니다.
 - 제품 상하에 기기를 겹쳐 사용할 경우 발열로 인해 고장의 원인이 될 수 있습니다.

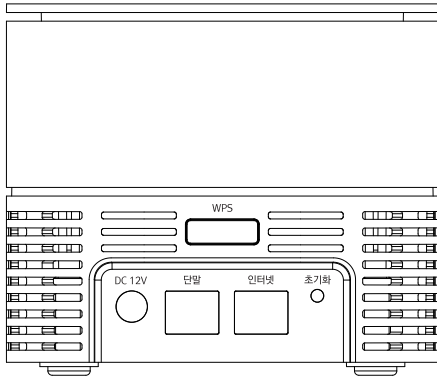
제품 전면부 LED | 각 부의 명칭 및 설명



LED 상태 설명

표시명	색상	기능
인터넷	WHITE	인터넷 연결 상태를 표시합니다.
단말	WHITE	PC와의 연결 상태를 표시합니다.
Wi-Fi	WHITE	무선랜 동작 상태를 표시합니다.
MESH	WHITE	EasyMesh 연동준비 상태 및 신호세기(정상)를 표시합니다.
	RED	EasyMesh 연동상태(비정상) 및 신호세기 (약전계)를 표시합니다.

제품 후면 포트 / 버튼 | 각 부의 명칭 및 설명



인터페이스 설명

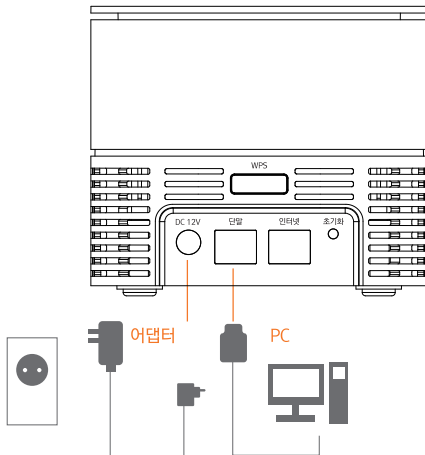
명칭	표시명	기능
전원입력	DC 12V	GIGA WiFi6 Extender AP 전원 어댑터의 입력 포트입니다.
WAN 포트	인터넷	인터넷 망과 연결하는 포트입니다. (EasyMesh 사용 시 동작하지 않습니다.)
LAN 포트	단말	PC와 연결하는 포트입니다.
초기화 버튼	초기화	길게 (5초 이상) 누르면 공장 초기화 되고 짧게 누르면 RESET 됩니다.
WPS 버튼	WPS	WPS 및 EasyMesh 연동을 위한 버튼입니다.



무선랜명 : SK_WiFiGIGAF25E_2.4G / 5G

Admin 계정 암호 : 17F25E_admin

무선랜 암호 : 제품 하단 라벨 참고



※ GIGA WiFi6 Extender AP는 SK브로드밴드 GIGA WiFi6 AP와 WiFi EasyMesh로 연결되어 동작합니다.

Main AP 설정 | WEB UI 설정방법

※ GIGA WiFi6 Extender AP는 SK브로드밴드 GIGA WiFi6 AP와 WiFi EasyMesh로 연결되어 동작합니다.



GIGA WiFi6 AP (Main AP)



GIGA WiFi6 Extender AP (Extender AP)

1. Main AP를 인터넷 연결 상태로 설치합니다.
2. 스마트폰 또는 노트북으로 Main AP에 접속합니다.

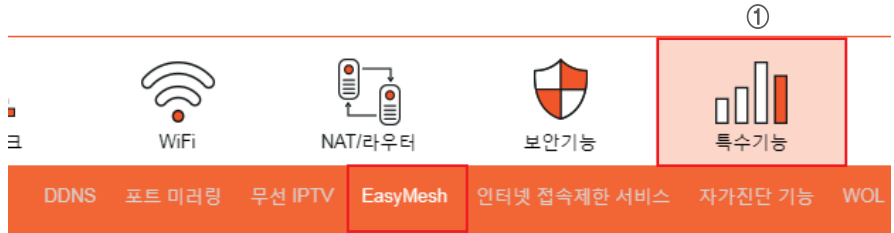
The screenshot shows the SK broadband login interface. At the top is the SK broadband logo. Below it are two input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). A note says '아래의 이미지를 입력하세요.' (Enter the image below). There is a CAPTCHA image showing the number '2k7a4' and a refresh button. Below the CAPTCHA is a field for '자동입력방지문자' (Anti-automation character). At the bottom is a red '로그인' (Login) button. The footer contains the text '© Mercury, Inc. All rights reserved.'

유무선 공유기에 연결된 컴퓨터에서 웹 브라우저를 실행 후 <http://192.168.45.1> 또는 wifi.skbrodband.com을 입력합니다.

사용자 계정명은 admin이며 암호는 유선 MAC 주소 뒤 6자리_admin
입니다. 유선 MAC 주소 뒤 6자리에서 영문은 모두 대문자입니다.
(5 Page 참고)

Main AP 설정 | WEB UI 설정방법

Main AP의 EasyMesh 기능설정



■ EasyMesh 설정

Device Name	ControllerF556
③ 모드	Controller ▼
DB 기능	비활성화 ▼

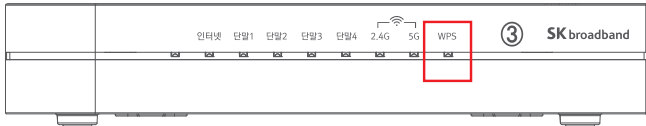
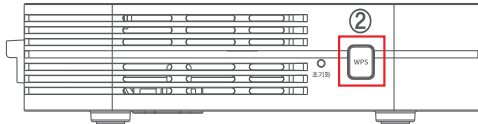
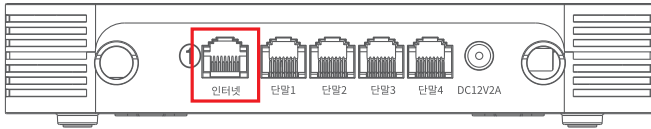
④

적용

1. '특수기능' 메뉴에 마우스 커서를 오버랩합니다.
2. 'EasyMesh' 메뉴 Click 합니다.
3. '모드' : 'Controller'를 선택합니다.
4. '적용' Click 합니다.
5. 전면 'WPS' LED가 점등됨을 확인합니다.

Main AP 설정 | WPS 설정방법

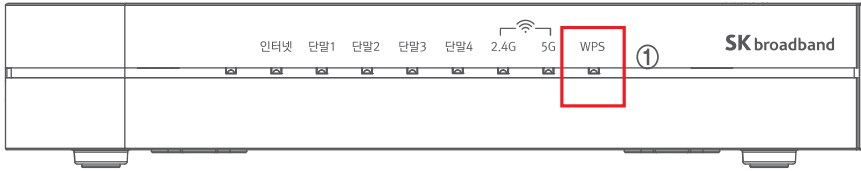
Main AP의 EasyMesh 기능설정



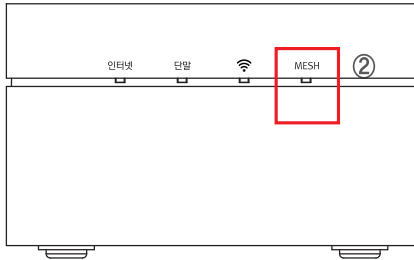
1. 인터넷 케이블을 연결하여 인터넷 여부를 확인합니다.
2. 측면 'WPS' 버튼을 '10초 이상' 누른 상태를 유지합니다.
3. 전면 'WPS' LED가 점등됨을 확인합니다.

EasyMesh 연동방법

Main AP



Extender AP

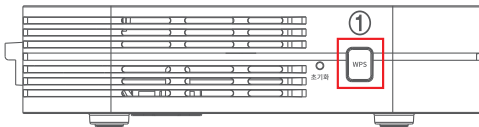


1. Controller mode 설정 후 Main AP의 'WPS' LED가 점등됨을 확인합니다.
2. Extender AP 부팅 후 'MESH' White LED가 점등됨을 확인합니다.

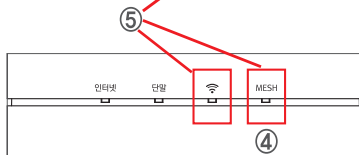
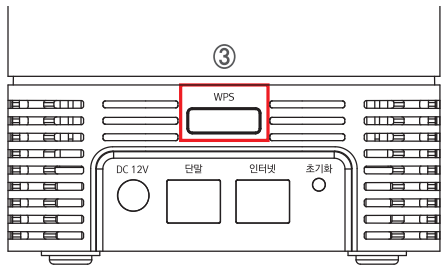
※ Main AP의 'WPS' LED, Extender AP의 'MESH' LED 점등 상태는 EasyMesh 구성을 위한 준비 완료 상태임을 의미합니다.

EasyMesh 연동방법

Main AP



Extender AP



1. Main AP 측면의 'WPS' 버튼을 눌러
2. 'WPS' LED가 점멸됨을 확인합니다.
3. Extender AP 후면의 'WPS' 버튼을 눌러
4. 'MESH' White LED가 점멸됨을 확인합니다.
5. 약 30초 경과 후 EasyMesh 연동이 정상적으로 완료되었음을 확인합니다.
 - Main AP : 'WPS' LED 소등
 - Extender AP : 'MESH' LED 점등
LED 점등

※ EasyMesh 연동완료 이후 Extender AP의 'MESH' LED 색상이 '적색'(약전계)으로 점등된다면 Main AP와 Extender AP 거리를 가깝게 이동해 주세요.

일반/장애상담

국번없이 ☎ 106

일반 상담 : 평 일 9시 ~ 18시

토요일 9시 ~ 12시

장애 상담 : 24시간

