

# GIGA 유무선공유기 Quick Manual

## GW-HF6110 [Wi-Fi 6]

이 안내서는 GW-HF6110 을 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-HF6110 본체 1대 (안테나 2개 포함)  
랜 케이블 (RJ-45) 1개 (Cat.5e)  
전원 공급용 어댑터 (DC 12V/2A) 1개  
매뉴얼

---



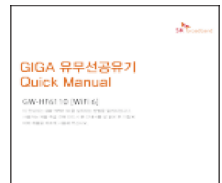
본체



전원 어댑터



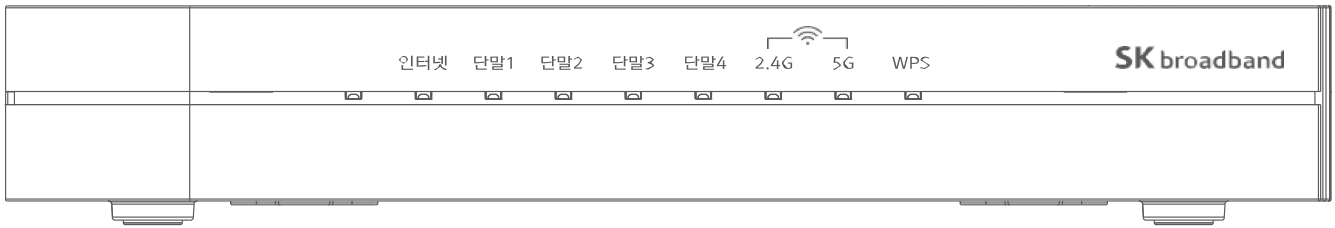
랜 케이블



매뉴얼

# GW-HF6110 표시 안내

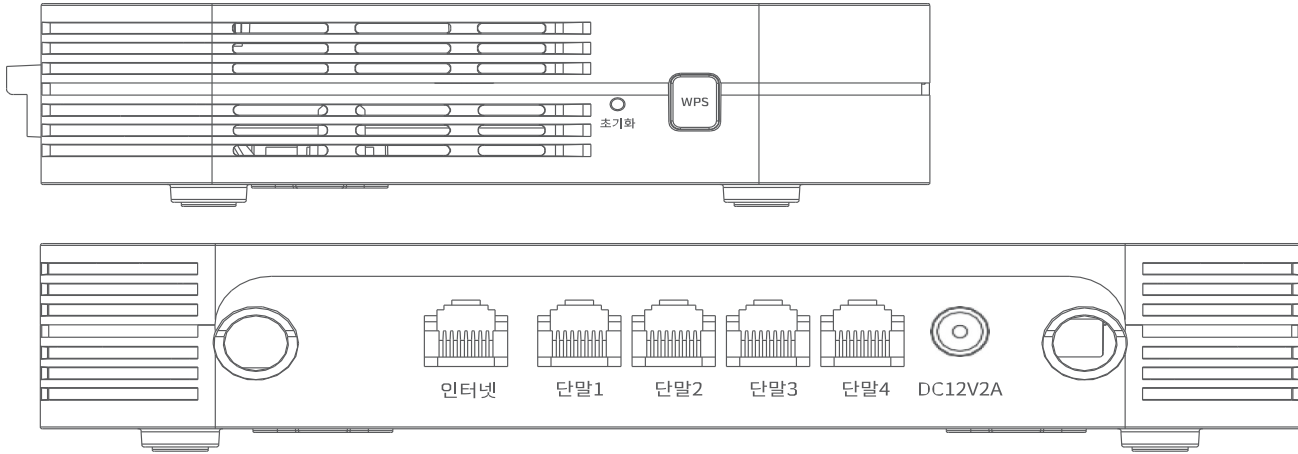
## 1) 전면부



## LED 상태 설명

표시명	색상	기능
전원	오렌지	전원이 정상적으로 공급되면 켜집니다.
인터넷	오렌지	인터넷 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
단말1	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말2	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말3	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말4	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
2.4G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
5G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED가 깜빡 거리며 동작합니다.
WPS	오렌지	WPS 동작 상태를 표시합니다. WPS 연결 대기중에는 LED가 깜빡 거리며 동작합니다. WPS 연결이 완료되거나 120초 경과 후 소등됩니다.

## 2) 측면 및 후면부




### 인터페이스 설명



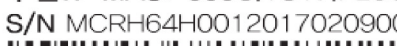
명칭	표시명	기능
전원 입력	DC12V2A	유무선 공유기 전용 전원 어댑터의 입력 포트입니다.
WAN 포트	인터넷	인터넷 망과 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말1	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말2	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말3	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말4	PC와 연결하는 포트입니다.
초기화 버튼	초기화	초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화 됩니다.
WPS 버튼	WPS	WPS 연결동작을 위한 버튼입니다.

### 3) 하단부 라벨 설명

기자재 명칭(모델명)  
특정소출력 무선기 기(GW-HF6110)  
(무선랜을 포함한 무선접속시스템용 무선기기  
(5150~5350MHz,5470~5850MHz 주파수 대역))  
인 증 번 호 : (R-C-Hfr-GW-HF6110)  
인증받은자의 상호 : (주)에치에프알  
제 조 자/제 조 국 가 : (주)에치에프알/중국  
정격전압 전류 : 12V --- 2A  
제 조 년 월 : 2020.11



---

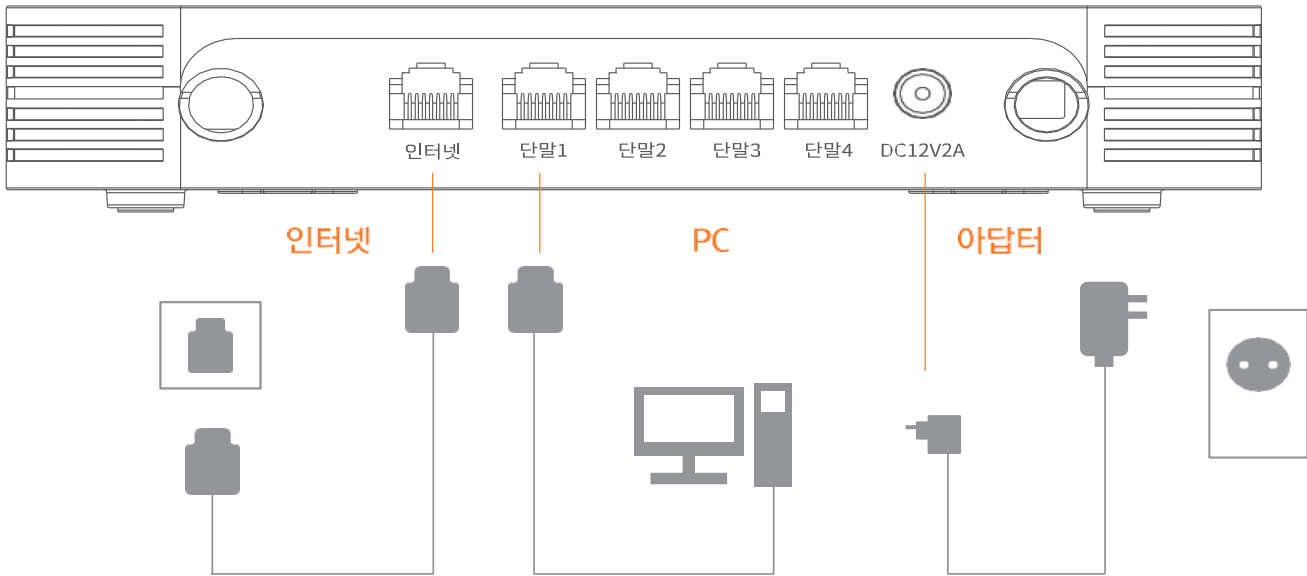
  
유선MAC: 883C.1C17.F25E  
  
무선W-MAC: 883C.1C17.F25C  
S/N MCRH64H001201702090036  
  
GIGA AP (에치에프알 GW-HF6110 [WiFi 6])

무선랜이름 : SK\_WiFiGIGAF25E\_5G  
SK\_WiFiGIGAF25E\_2.4G

admin계정 암호 : 17F25E\_admin

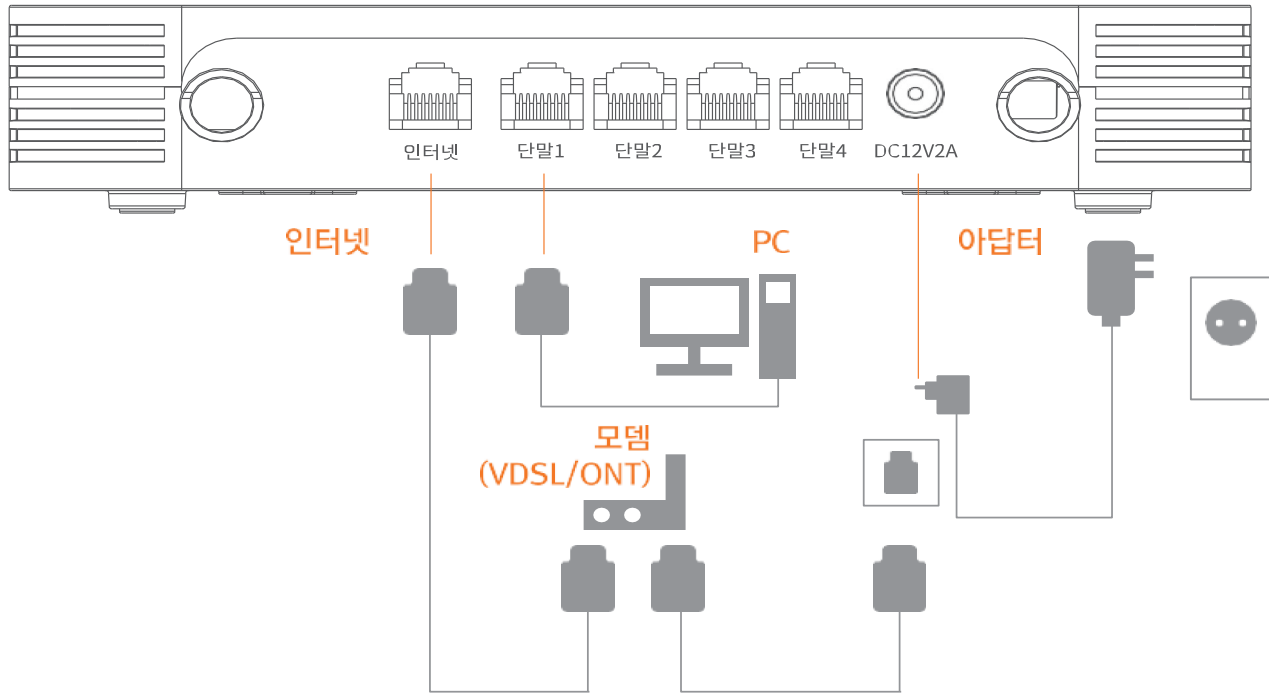
무선랜 암호 : 제품 옆면 스티커 참고

## 광랜 이용 시 설치 방법



- 1) 랜 케이블을 이용하여 AP의 인터넷 포트에 직접 연결 합니다.
- 2) 덕내에서 사용하는 PC, 셋탑박스 등을 AP의 단말 1~4 포트에 연결 합니다.

## VDSL, ONT Cable Modem 이용 시 설치 방법



## 유무선 공유기 설정 메뉴 들어가기

유무선 공유기에 연결된 컴퓨터에서 인터넷 익스플로러 창을 실행 후  
http://192.168.45.1 또는 wifi.skbbroadband.com 을 입력합니다.



The image shows the SK broadband login interface. At the top is the SK broadband logo. Below it is a white login box with the following elements: an '아이디' (ID) input field, a '비밀번호' (password) input field, a text prompt '아래의 이미지를 입력하세요.' (Enter the image below.), a CAPTCHA image showing the characters 'xwkvsn' with a refresh button 'C', a second empty input field for the CAPTCHA, a red '로그인' (Login) button with a power icon, a '매뉴얼 다운로드' (Download Manual) link, and a '자동 부팅 시간: 2021.04.29 04:37 (목)' (Auto boot time: 2021.04.29 04:37 (Thu)) status message. At the bottom of the page is the copyright notice '© HFR, Inc. All rights reserved.'

사용자 계정명은 admin이며 암호는 유선 MAC 주소 뒤 6자리\_admin입니다.  
유선 MAC 주소 뒤 6자리에서 영문은 모두 대문자입니다. (4 Page 참고)



# WiFi 설정

## 1)WiFi 기본 설정

WiFi 기본 설정

WiFi 대역	5GHz
SSID(네트워크 이름 / 설명)	SK_WIFIGIGA1349_5G 5G 전용
채널 대역폭	<input type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 40MHz <input checked="" type="radio"/> 80MHz
채널	Auto

적용

기본 설정 → WiFi 설정 → WiFi 기본 설정에서 SSID를 변경할 수 있습니다.

## 2)WiFi 보안 설정

WiFi 보안/인증 설정

※\_5G SSID의 인증/암호화방법은 EasyMesh Enable 상태에서는 변경이 불가능합니다.

SSID	SK_WIFIGIGA1349_5G [5G 전용]
보안 모드	WPA2
인증 타입	PSK
암호화 타입	AES-CCMP
Key Passphrase	***** (8~63자 : ASCII, 64자 : HEX) <input type="checkbox"/> 암호 보기

적용

기본 설정 → WiFi 설정 → WiFi 보안/인증 설정에서 WiFi 접속 암호를 변경할 수 있습니다.  
(암호 변경시 영문,특수문자,숫자를 포함/8자리이상 입력)

## 유무선 공유기 설정 메뉴 접속 암호 변경

### ■ 비밀번호 변경

변경 규칙: 문자/특수문자/숫자 포함, 10 ~ 16 자리  
사용 불가: [!], [%], [ ], [ < ], [ > ], [ ], [ ]

변경 ID	admin
새 비밀번호	<input type="text"/>
새 비밀번호 확인	<input type="text"/>

적용

고급 설정 → 관리 → 시스템 관리 → 비밀번호 변경에서 웹 접속 암호를 변경할 수 있습니다.  
(암호 변경 시 영문, 특수문자, 숫자를 포함 / 10~16 자리변경)

### ■ 무선 기본 설정

무선 대역	5GHz
SSID(네트워크 이름 / 설명)	SK_WiFiGIGA5B45_5G / 5G 전용
채널 대역폭	<input type="radio"/> 20M <input type="radio"/> 20/40M <input checked="" type="radio"/> 80M
채널	Auto

저장

## 인터넷 접속 제한 서비스 기능

### 제한 단말 등록 방법

고급설정 → 특수기능 → 인터넷 접속제한 서비스 메뉴에서 단말 MAC 주소를 선택하거나 직접 입력하고, 제한하고자 하는 시간을 선택하여 “추가” 하여 등록합니다.

■ 설정 추가

🕒 현재 시간 : 2021-03-24 16:54:43 (수요일)

단말이름	<input type="text"/>	허용/차단	<input type="radio"/> 허용 <input checked="" type="radio"/> 차단
단말주소(MAC)	<input type="text"/>	단말 찾기	단말 선택 안 함
일정	<input type="checkbox"/> 일 <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input type="checkbox"/> 매일		
시간	<input type="text" value="00시"/> <input type="text" value="00분"/>	~	<input type="text" value="01시"/> <input type="text" value="00분"/> (00 ~ 24)시

추가

취소

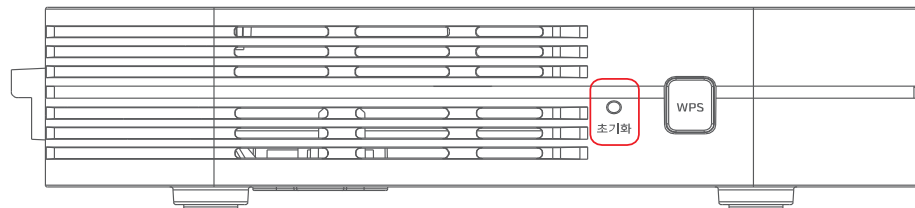
■ 인터넷 접속제한 리스트

No	단말이름	단말주소(MAC)	일정/시간	허용/차단	삭제
-	-	-	-	-	-

선택 삭제

허용: 설정된 시간만 인터넷 이용이 가능하며 나머지 시간은 인터넷 이용 차단  
차단: 설정된 시간만 인터넷 이용이 차단되며 나머지 시간은 인터넷 이용 가능  
동일 단말(MAC)에 대해서는 한가지 규칙만(허용 또는 차단) 설정 가능합니다.  
인터넷 접속차단 시간에는 WIFI를 사용할수 없으며, LTE/3G로 전환 시 데이터가 소진 될수 있습니다.

## 장비 초기화



초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화 됩니다.

일반/장애상담

국번없이 ☎ **106**

---

일반 상담 : 평 일 9시 ~ 18시

토요일 9시 ~ 12시

장애 상담 : 24시간

