

# GIGA 유무선공유기 Quick Manual

## WAVE2 RUSH318AC

이 안내서는 RUSH318AC를 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.

---

RUSH318AC 본체 1대 (안테나 4개 포함)  
랜 케이블 (RJ-45) 1개 (Cat.5e)  
전원 공급용 어댑터 (DC 12V/2A) 1개  
매뉴얼

---



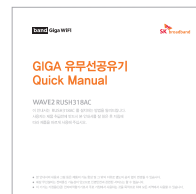
본체



전원 어댑터



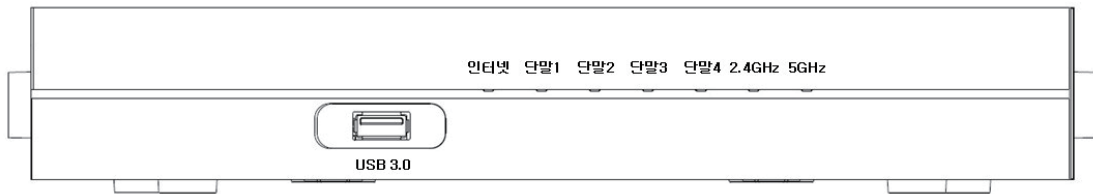
랜 케이블



매뉴얼

## RUSH318AC 표시 안내

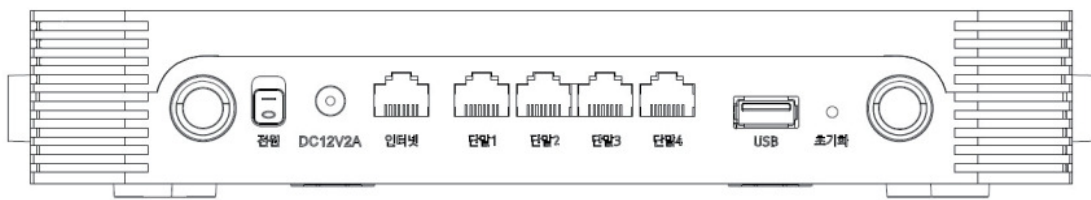
### 1) 전면부



### LED 상태 설명

표시명	색상	기능
전원	오렌지	전원이 정상적으로 공급되면 켜집니다.
인터넷	오렌지	인터넷 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷연결이 정상적일 때 LED 가 깜빡 거립니다.
단말1	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말2	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말3	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다.
단말4	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다.
2.4G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다.
5G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED 가 깜빡 거리며 동작합니다..

## 2) 후면부



### 인터페이스 설명

명칭	표시명	기능
전원 스위치	전원	유무선 공유기의 전원스위치 입니다.
전원 입력	DC12V2A	유무선 공유기 전용 전원 어댑터의 입력 포트 입니다.
WAN 포트	인터넷	인터넷 망과 연결하는 포트 입니다.
LAN 포트	단말1	PC와 연결하는 포트 입니다.
LAN 포트	단말2	PC와 연결하는 포트 입니다.
LAN 포트	단말3	PC와 연결하는 포트 입니다.
LAN 포트	단말4	PC와 연결하는 포트 입니다.
USB 2.0	USB	USB 2.0 메모리 및 외장하드를 연결하는 포트 입니다.
초기화 버튼	초기화	초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화 됩니다.

### 3) 하단부 라벨 설명

기자재 명칭(모델명)  
특정소출력 무선기기 (RUSH-318AC)  
(무선랜을 포함한 무선접속시스템용 무선기기)  
인 증 번 호 : MSIP-CMM-MCS-RUSH-318AC  
인증받은자의 상호: (주) 머큐리  
제조사/제조국가 : (주) 머큐리/중국  
정격전압 전류 :12V===2A  
제 조 년 월 :2017.03



유선MAC : 883C.1C17F25E  
무선W-MAC : 883C.1C17F25C  
S/N MCRH64H001201702090036  
GIGA AP (WAVE2 머큐리 RUSH-318AC)

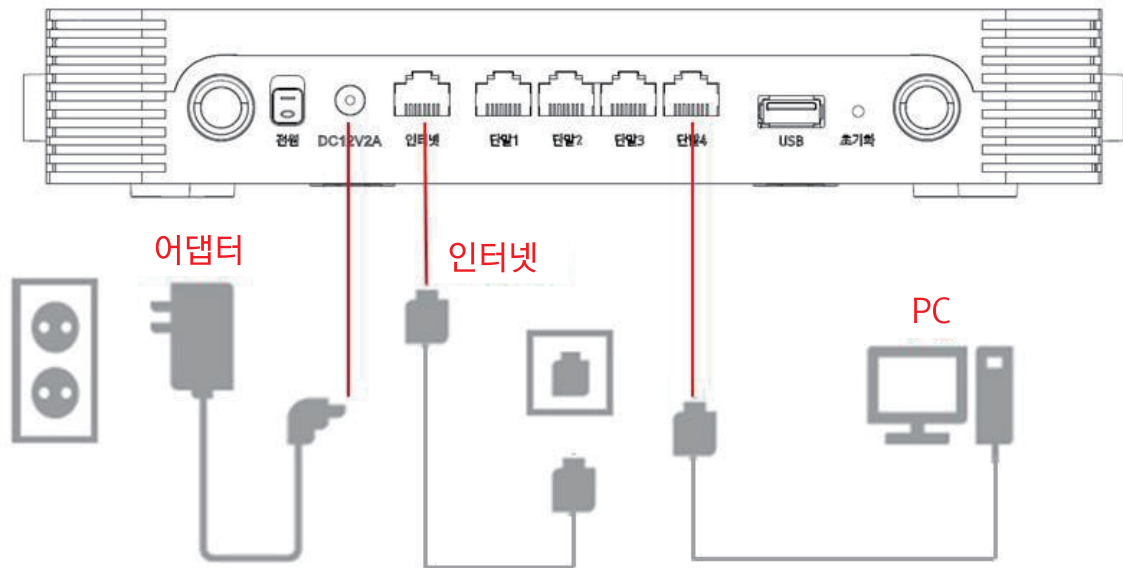
해당 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

무선랜이름 : SK\_WiFiGIGAF25E  
SK\_WiFiGIGAF25E\_5G

admin계정 암호 : 17F25E\_admin

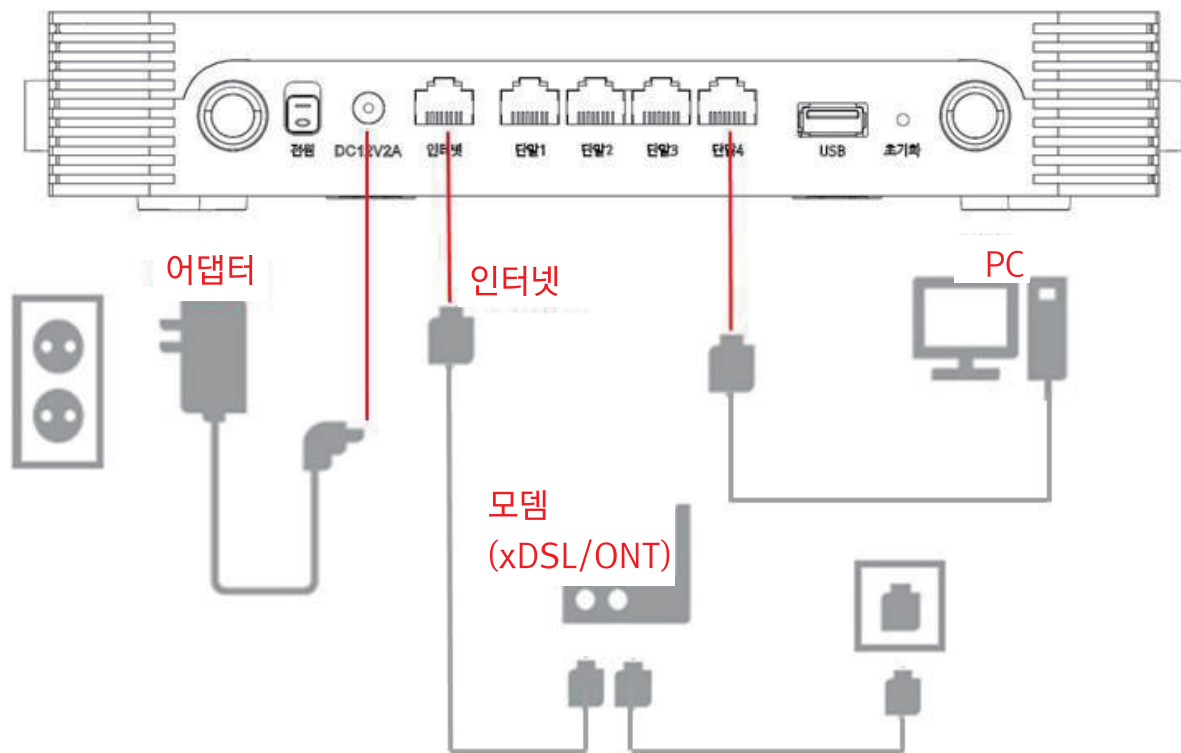
무선랜 암호 : 1702090036

## 광랜 이용 시 설치 방법



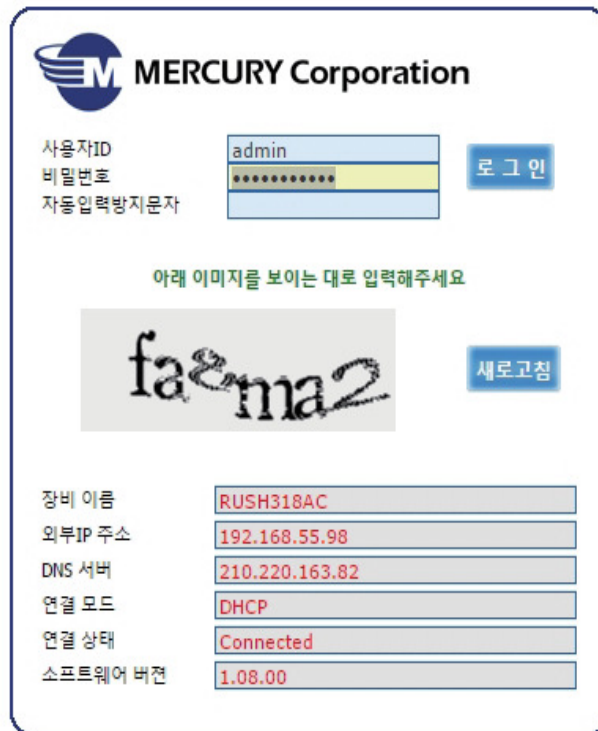
- 1) 랜 케이블을 이용하여 AP의 인터넷 포트에 직접 연결 합니다.
- 2) 맥내에서 사용하는 PC, 셋탑박스 등을 AP의 단말 1~4 포트에 연결 합니다.

## VDSL, ONT, Cable Modem 이용 시 설치 방법



## 5. 웹서버 들어가기

유무선 공유기에 연결된 컴퓨터에서 인터넷 익스플로러 창을 실행 후 <http://192.168.35.1> 을 입력합니다.



The screenshot shows the Mercury Corporation web interface. At the top left is the Mercury Corporation logo. Below it are fields for '사용자ID' (User ID) with 'admin' entered, '비밀번호' (Password) with masked characters, and '자동입력방지문자' (Anti-fraud characters). A '로그인' (Login) button is to the right. Below these is a CAPTCHA image showing the text 'fa&ma2' and a '새로고침' (Refresh) button. At the bottom, there are several configuration fields: '장비 이름' (Device Name) with 'RUSH318AC', '외부IP 주소' (External IP Address) with '192.168.55.98', 'DNS 서버' (DNS Server) with '210.220.163.82', '연결 모드' (Connection Mode) with 'DHCP', '연결 상태' (Connection Status) with 'Connected', and '소프트웨어 버전' (Software Version) with '1.08.00'.

사용자 계정명은 admin 이며 암호는 유선 MAC 주소 뒤 6자리\_admin 입니다.  
유선 MAC 주소 뒤 6자리에서 영문은 모두 대문자 입니다. (4 Page 참고)



## 6. 무선랜 설정

### 1) 무선랜 기본 설정

기본 설정	고급 설정
네트워크 관리	
무선랜 관리 [5GHz]	
무선랜 관리 [2.4GHz]	
<b>기본 설정</b>	
고급 설정	
인증/암호화 설정	
MAC 주소 필터링	
무선 연결 상태	
anyway 사용여부	

#### 무선 기본 설정

무선동작을 위한 기본 정보를 설정합니다.

무선 기본 설정	
무선 동작 설정	<input type="radio"/> 중단 <input checked="" type="radio"/> 사용
무선 모드	11b/g/n mixed mode ▼
SSID(네트워크이름)	SK_WiFiGIGA15FC
SSID(네트워크이름) 알림	<input type="radio"/> 중단 <input checked="" type="radio"/> 사용
BSSID	08:5D:DD:00:15:FF

고급 설정 → 무선랜 관리(2.4GHz) → 기본설정에서 SSID를 변경할 수 있습니다.

### 2) 무선랜 보안 설정

기본 설정	고급 설정
네트워크 관리	
무선랜 관리 [5GHz]	
무선랜 관리 [2.4GHz]	
기본 설정	
고급 설정	
<b>인증/암호화 설정</b>	
MAC 주소 필터링	
무선 연결 상태	
anyway 사용여부	
NAT/라우터 관리	
특수 기능	

#### 무선 보안/인증 설정

무선 SSID별 보안/인증 기능을 설정합니다.

무선 보안/인증 설정	
SSID(네트워크이름)	SK_WiFiGIGA15FC ▼
인증방법	WPA/WPA2-PSK ▼
암호화방법	TKIP/AES ▼
암호화 Key	Key Type ASCII (8~63 characters) ▼
	PSK .....

적용 취소

고급 설정 → 무선랜 관리(2.4GHz) → 기본설정에서 무선 접속 암호를 변경할 수 있습니다.  
(암호 변경 시 영문, 특수문자, 숫자를 포함/8자리이상 입력)

## 7. 웹 접속 암호 변경

기본 설정	고급 설정
<ul style="list-style-type: none"> <li>네트워크 관리</li> <li>무선랜 관리 [5GHz]</li> <li>무선랜 관리 [2.4GHz]</li> <li>NAT/라우터 관리</li> <li>특수 기능</li> <li>시스템 관리</li> </ul>	<p><b>비밀번호 변경</b></p> <p>사용자의 비밀번호를 변경한다.</p> <hr/> <p>관리자 설정</p> <p>사용자 <input type="text"/></p> <p>비밀번호 <input type="text"/> 최대길이:16</p> <p>비밀번호확인 <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="적용"/> <input type="button" value="취소"/></p>

고급 설정 → 시스템 관리 → 비밀번호 변경에서 웹 접속 암호를 변경할 수 있습니다.  
(암호 변경 시 영문, 특수문자, 숫자를 포함/8자리이상 입력)

## 8. 무선접속 제한 서비스 기능

### 1) 제한 단말 등록 방법

“고급 설정 → 특수 기능 → 무선접속 제한 서비스” 메뉴에서 단말 MAC 주소를 선택 (해당 단말무선 접속시) 하거나 직접 입력하고, 제한하고자 하는 시간을 선택하여 “추가” 후 “적용” 하여 등록.

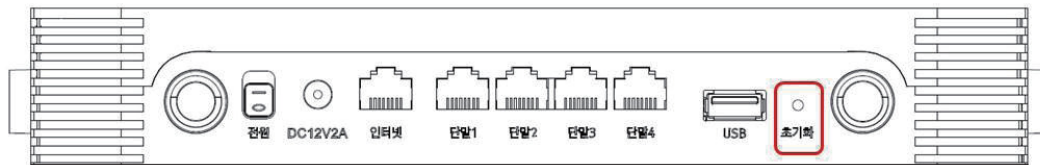
### 2) 현재 시각 확인

우측 상단의 현재 시간을 확인하여 시간이 맞지 않을 경우  를 클릭하여 시간 정보를 갱신하여야 함.

기본 설정	고급 설정																												
<ul style="list-style-type: none"> <li>네트워크 관리</li> <li>무선랜 관리 [5GHz]</li> <li>무선랜 관리 [2.4GHz]</li> <li>NAT/라우터 관리</li> <li>특수 기능</li> <li>NAS 설정</li> <li>무선접속 제한 서비스</li> <li>시스템 관리</li> </ul>	<p><b>무선접속 제한 서비스</b>      현재시간 4월 6일 22시 18분 목요일 </p> <hr/> <p>무선접속 제한 서비스</p> <table border="1"> <tr> <td>단말이름</td> <td><input type="text"/></td> <td>허용/차단</td> <td><input type="radio"/> 허용 <input checked="" type="radio"/> 차단</td> </tr> <tr> <td>단말주소(MAC)</td> <td><input type="text"/></td> <td>단말찾기</td> <td><input type="button" value="단말선택안함"/></td> </tr> <tr> <td>일정</td> <td colspan="3"> <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         </td> </tr> <tr> <td>시간</td> <td colspan="3">[00]시 ~ [00]시 00시 ~ 24시</td> </tr> </table> <p><input type="button" value="적용"/> <input type="button" value="취소"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>순서</th> <th>단말이름</th> <th>단말주소</th> <th>일정시간</th> <th>허용/차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">등록된 목록이 없습니다.</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="button" value="선택삭제"/></p> <p>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 허용/차단이 1개만 등록 가능합니다.          무선접속제한 시간에는 WIFI를 사용할수 없으며, LTE/3G로 전환 시 데이터가 소진 될수 있습니다.</p>	단말이름	<input type="text"/>	허용/차단	<input type="radio"/> 허용 <input checked="" type="radio"/> 차단	단말주소(MAC)	<input type="text"/>	단말찾기	<input type="button" value="단말선택안함"/>	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	[00]시 ~ [00]시 00시 ~ 24시			<input type="checkbox"/>	순서	단말이름	단말주소	일정시간	허용/차단	등록된 목록이 없습니다.					
단말이름	<input type="text"/>	허용/차단	<input type="radio"/> 허용 <input checked="" type="radio"/> 차단																										
단말주소(MAC)	<input type="text"/>	단말찾기	<input type="button" value="단말선택안함"/>																										
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	[00]시 ~ [00]시 00시 ~ 24시																												
<input type="checkbox"/>	순서	단말이름	단말주소	일정시간	허용/차단																								
등록된 목록이 없습니다.																													

---

## 9. 장비 초기화



→ 초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화 됩니다.

일반/장애상담

국번없이  106

---

일반 상담 : 평 일 9시 ~ 18시  
                  토요일 9시 ~ 18시

장애 상담 : 24시간

