

## 1. Extender A3 (2.4GHz 무선 단독 사용시)

The screenshot displays the ipTIME Extender A3 web interface and a Windows command prompt. The web interface shows the configuration for the 2.4GHz wireless mode, which is set to '무선Client' (Wireless Client) mode. The channel is set to 149 (80 MHz). The MAC address is 88-36-6C-38-28-6C. The IP address is 192.9.130.80. The command prompt shows a successful ping test to 192.9.130.254, with a response time of 4ms and 0% loss.

**ipTIME Extender A3 Configuration:**

- 2.4GHz 무선 엑스텐더 동작 선택**
  - 동작 모드: 무선Client
  - 연결할 무선 네트워크 정보: Ajin-AWIS (7C:95:F3:6C:D0:C1 / 채널 11 ~ 40 MHz)
  - 연결할 신호세기: 55 %(-68dBm)
  - 무선 MAC 주소: 88-36-6C-38-28-6C
- 50GHz 무선 엑스텐더 동작 선택**
  - 동작 모드: 중단됨
  - 채널: 채널 149 (80 MHz)
  - 무선 MAC 주소: 88-36-6C-38-28-6E
- 기타 정보**
  - IP주소: 192.9.130.80
  - 현재 펌웨어 버전: 9.965
  - 시스템 동작 시간: 0 시간 7 분 24 초

**Windows Command Prompt Output:**

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WAdministrator>ping 192.9.130.254

Ping 192.9.130.254 32바이트 데이터 사용:
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=24ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=9ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=4ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=5ms TTL=255

192.9.130.254에 대한 Ping 통계:
    패킷: 보낸 = 4, 받음 = 4, 손실 = 0 (0% 손실),
    왕복 시간(밀리초):
        최소 = 3ms, 최대 = 24ms, 평균 = 10ms

C:\Users\WAdministrator>
```

## 2. Extender A3 (5GHz 무선 단독 사용시)

The screenshot displays the ipTIME Extender A3 web interface and a Windows command prompt. The web interface shows the configuration for the 5GHz wireless mode, which is set to '무선Client' (Wireless Client) mode. The channel is set to 11 (40 MHz). The MAC address is 88-36-6C-38-28-6C. The IP address is 192.9.130.80. The command prompt shows a successful ping test to 192.9.130.254, with a response time of 4ms and 0% loss.

**ipTIME Extender A3 Configuration:**

- 2.4GHz 무선 엑스텐더 동작 선택**
  - 동작 모드: 중단됨
  - 채널: 채널 11 (40 MHz)
  - 무선 MAC 주소: 88-36-6C-38-28-6C
- 50GHz 무선 엑스텐더 동작 선택**
  - 동작 모드: 무선Client
  - 연결할 무선 네트워크 정보: Ajin-AWIS (7C:95:F3:6C:69:8E / 채널 149 ~ 80 MHz)
  - 연결할 신호세기: 67 %(-63dBm)
  - 무선 MAC 주소: 88-36-6C-38-28-6E
- 기타 정보**
  - IP주소: 192.9.130.80
  - 현재 펌웨어 버전: 9.965
  - 시스템 동작 시간: 0 시간 3 분 25 초

**Windows Command Prompt Output:**

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WAdministrator>ping 192.9.130.254

Ping 192.9.130.254 32바이트 데이터 사용:
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=3ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=1ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=2ms TTL=255
192.9.130.254의 응답: 바이트=32 시간=1ms TTL=255

192.9.130.254에 대한 Ping 통계:
    패킷: 보낸 = 4, 받음 = 4, 손실 = 0 (0% 손실),
    왕복 시간(밀리초):
        최소 = 1ms, 최대 = 3ms, 평균 = 1ms

C:\Users\WAdministrator>
```

### 3. Extender A3 (2.4GHz + 5GHz 무선 사용시)

The screenshot displays the ipTIME Extender A3 web interface and a Windows command prompt window.

**ipTIME Extender A3 Web Interface:**

- 메뉴탐색기 (Menu Explorer):**
  - 기본 설정 (Basic Settings)
  - 시스템 요약 정보 (System Summary Information)
  - 2.4GHz 무선랜 설정 (2.4GHz Wireless LAN Settings)
  - 5GHz 무선랜 설정 (5GHz Wireless LAN Settings)
  - 필터링 및 업그레이드 (Filtering and Upgrade)
  - 고급 설정 (Advanced Settings)
- 시스템 요약 정보 (System Summary Information):**
  - 2.4GHz 무선 엑스텐더 동작 상태 (2.4GHz Wireless Extender Operation Status):**

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 동작 모드 (Operation Mode)                                  | 무선Client (Wireless Client)                     |
| 연결된 무선 네트워크 정보 (Connected Wireless Network Information) | Ajin-AWIS (7C:95:F3:8C:D0:C1 / 채널 11 - 40 MHz) |
| 연결된 신호세기 (Connected Signal Strength)                    | 52 %(-69dBm)                                   |
| 무선 MAC 주소 (Wireless MAC Address)                        | 88-36-6C-38-28-6C                              |
  - 5GHz 무선 엑스텐더 동작 상태 (5GHz Wireless Extender Operation Status):**

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 동작 모드 (Operation Mode)                                  | 무선Client (Wireless Client)                      |
| 연결된 무선 네트워크 정보 (Connected Wireless Network Information) | Ajin-AWIS (7C:95:F3:8C:69:8E / 채널 149 - 80 MHz) |
| 연결된 신호세기 (Connected Signal Strength)                    | 67 %(-63dBm)                                    |
| 무선 MAC 주소 (Wireless MAC Address)                        | 88-36-6C-38-28-6E                               |
  - 기타 정보 (Other Information):**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| IP주소 (IP Address)                  | 192.9.130.80  |
| 현재 용량에 비한 (Current Capacity Ratio) | 9.96%         |
| 시스템 동작 시간 (System Operation Time)  | 0 시간 6 분 44 초 |

**Windows Command Prompt:**

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WAdministrator>ping 192.9.130.254

Ping 192.9.130.254 32바이트 데이터에 대한 Ping 통계:
192.9.130.80: icmp: 192.9.130.254에 대한 연결이 성공했습니다.
192.9.130.85: icmp: 192.9.130.254에 대한 연결이 성공했습니다.
192.9.130.85: icmp: 192.9.130.254에 대한 연결이 성공했습니다.
192.9.130.85: icmp: 192.9.130.254에 대한 연결이 성공했습니다.
192.9.130.85: icmp: 192.9.130.254에 대한 연결이 성공했습니다.

192.9.130.254에 대한 Ping 통계:
패킷: 보낸 = 4, 받은 = 4, 손실 = 0 (0% 손실),
  
```

### 4. Extender A3 네트워크 설정

The screenshot displays the ipTIME Extender A3 web interface with the network configuration settings.

**ipTIME Extender A3 Web Interface:**

- 메뉴탐색기 (Menu Explorer):**
  - 기본 설정 (Basic Settings)
  - 시스템 요약 정보 (System Summary Information)
  - 2.4GHz 무선랜 설정 (2.4GHz Wireless LAN Settings)
  - 5GHz 무선랜 설정 (5GHz Wireless LAN Settings)
  - 필터링 및 업그레이드 (Filtering and Upgrade)
  - 고급 설정 (Advanced Settings)
  - 네트워크 설정 (Network Settings)
  - 시스템 관리 (System Management)
  - 로그인 (Login)
- 네트워크 설정 (Network Settings):**

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| IP주소 (IP Address)                                           | 192.9.130.80                                                       |
| 서브넷 마스크 (Subnet Mask)                                       | 255.255.255.0                                                      |
| 기본 게이트웨이 (Default Gateway)                                  | 192.9.130.254                                                      |
| DNS 주소 (DNS Address)                                        | 168.126.63.1 168.126.63.2                                          |
| WPS 연결 시 IP주소 새로받기 (Receive IP Address when WPS connection) | <input type="radio"/> 설정 <input checked="" type="radio"/> 중단       |
| 기본 무선 연결 (Default Wireless Connection)                      | <input checked="" type="radio"/> 2.4GHz <input type="radio"/> 5GHz |
| 무선 확장 교차 모드 설정 (Wireless Extension Cross Mode Setting)      | <input type="radio"/> 설정 <input checked="" type="radio"/> 중단       |