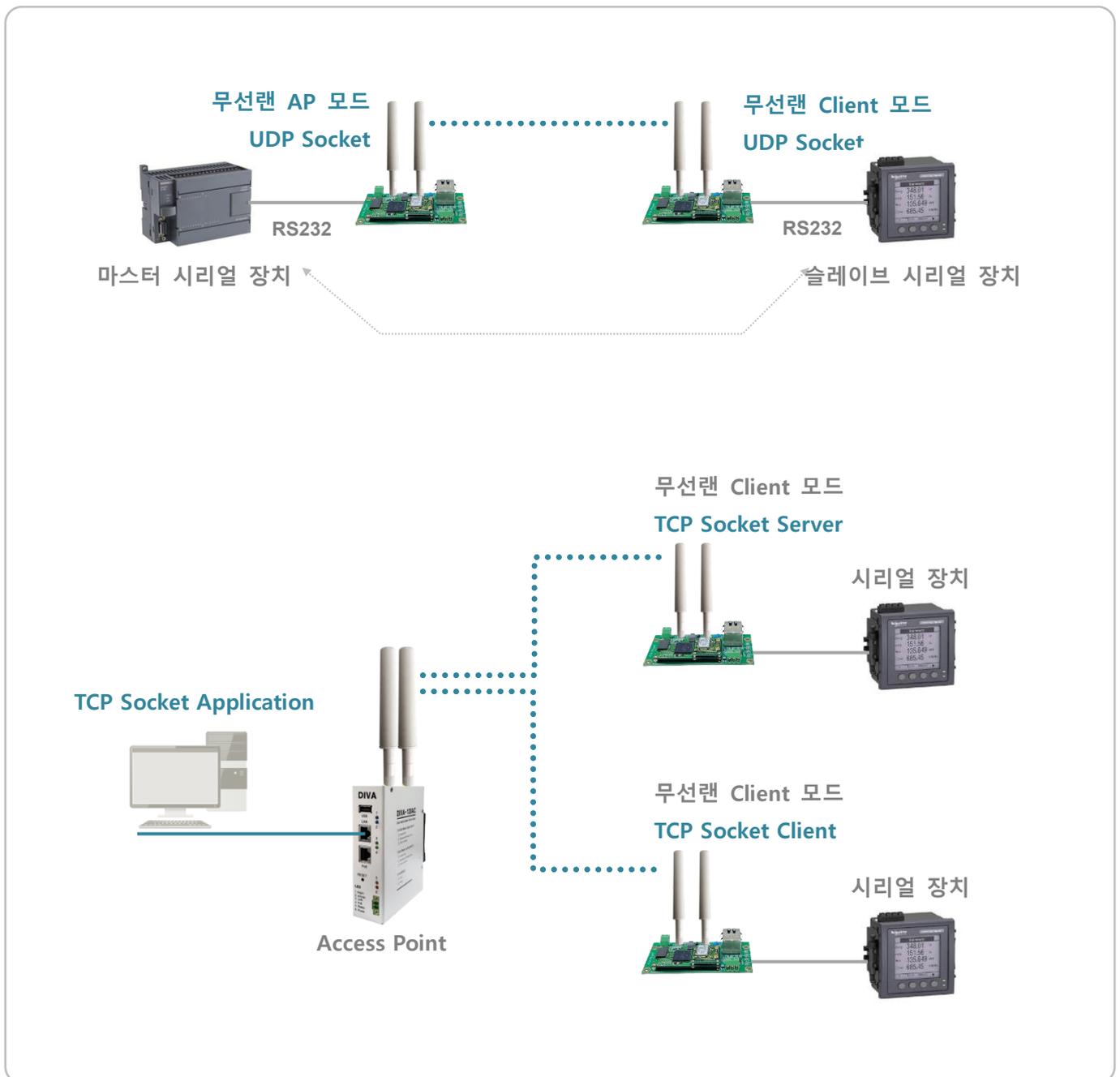


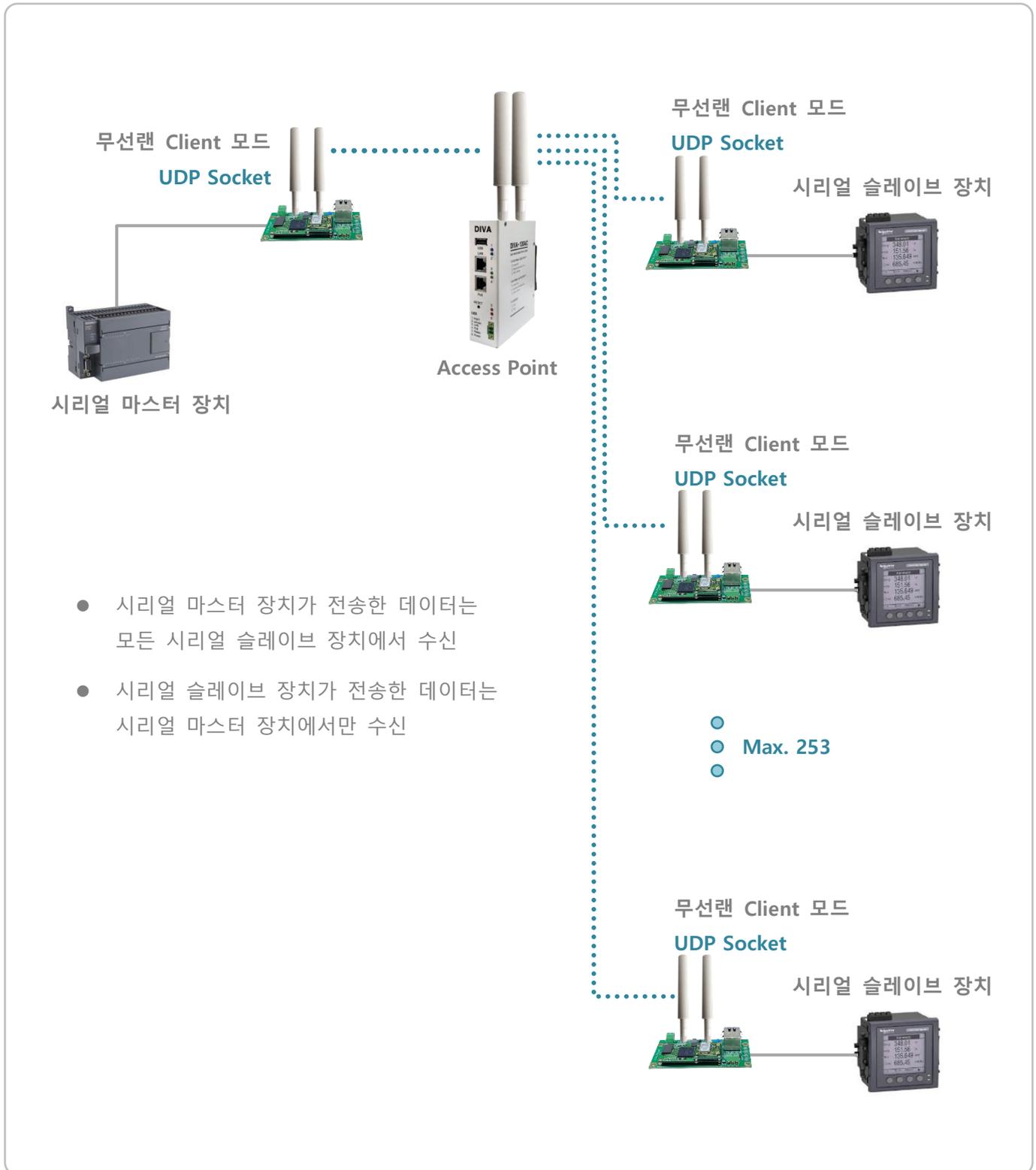
무선랜 로밍/핸드오프

Serial to WiFi 디바이스 서버 모드

DIVA-EAC 모듈은 RS232 포트에 연결된 시리얼 장치를 WiFi 무선랜 네트워크에 연결합니다. TCP 소켓 서버와 클라이언트 모드를 통해 RS232 시리얼 장치 사이를 Point to Point 무선으로 연결하거나 PLC, HMI, 서버 컴퓨터 등과 TCP 소켓 통신으로 시리얼 데이터를 송수신합니다.



UDP 소켓 모드에서는 최대 253 개의 UDP 소켓 장치로 시리얼 데이터를 동시에 전송할 수 있습니다. 따라서 Point to Multipoint 방식의 시리얼 네트워크를 무선으로 구성할 수 있습니다.



UDP 소켓 모드에서는 최대 253 개의 UDP 소켓 장치로 시리얼 데이터를 동시에 전송할 수 있습니다. 따라서 시리얼 장치의 데이터를 여러 개의 제어/모니터링 장치에서 송수신하도록 구성할 수 있습니다.

- 시리얼 장치가 전송한 데이터는 모든 UDP 소켓 장치에서 수신
- UDP 소켓 장치가 전송한 데이터는 시리얼 장치에서 수신

