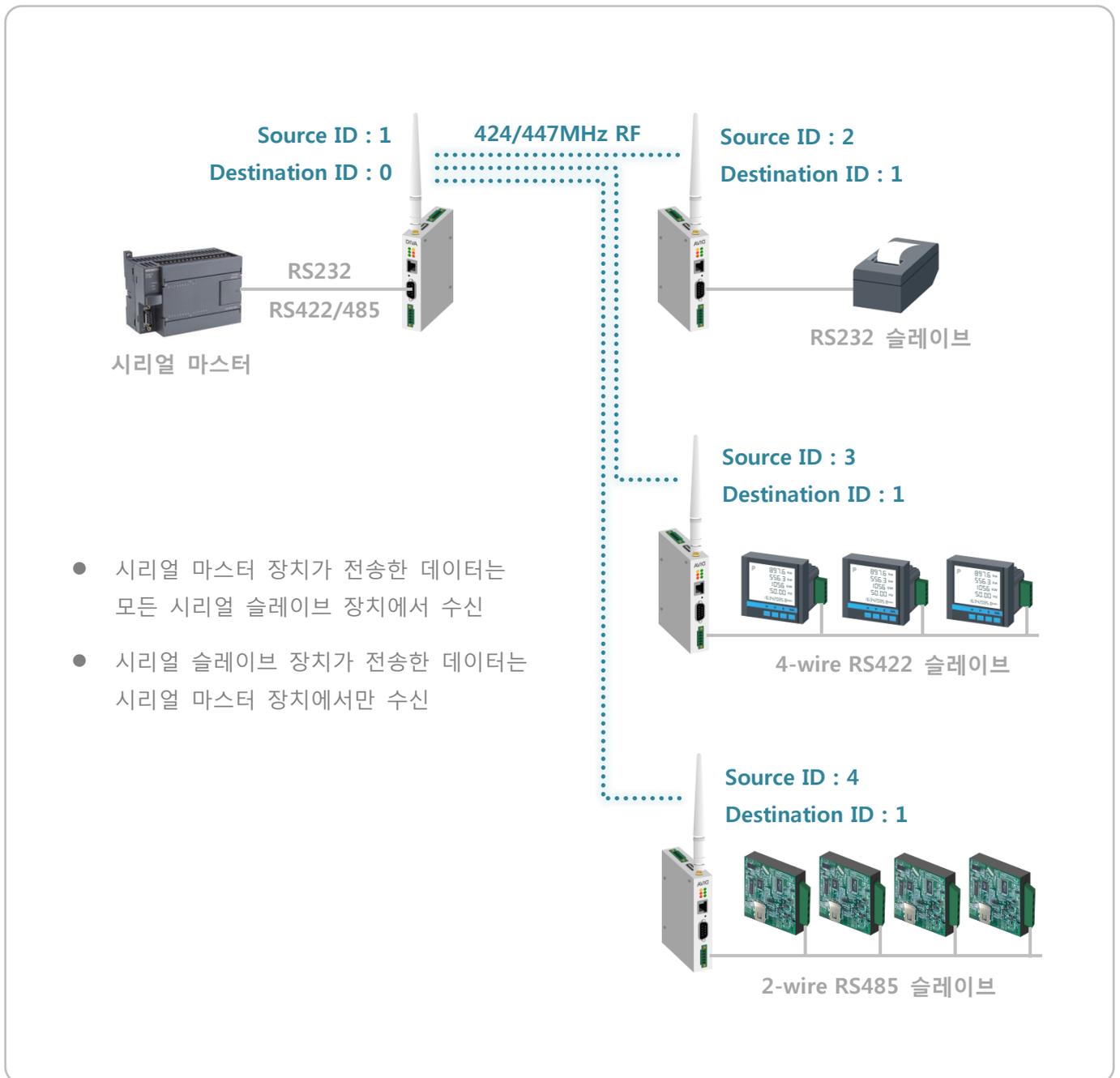


## 424/447MHz 무선 시리얼/이더넷 모뎀

### Point to Multipoint 장치 연결

DIVA-IRM 제품은 무선 데이터 전송 시 데이터를 송수신하는 DIVA-IRM 장치의 아이디 정보를 함께 전송합니다. 무선 데이터를 수신한 DIVA-IRM 장치는 아이디를 확인한 후 시리얼 포트에 데이터를 출력할지 여부를 결정하게 됩니다. 424/447MHz 무선 네트워크에서는 2 개 이상의 DIVA-IRM 장치가 동시에 데이터를 전송할 수 없습니다. 따라서 시리얼 마스터 장치는 주로 폴링 방식을 통해 시리얼 슬레이브 장치들과 데이터를 송수신 합니다.



DIVA-IRM 제품은 TCP 소켓으로 입력되는 데이터를 무선을 통해 송신하고 반대로 무선을 통해 수신한 데이터는 TCP 소켓을 통해 이더넷 장치로 출력합니다. 무선을 통해 송수신되는 데이터에는 TCP/IP 헤더 정보가 포함되어 있지 않습니다. DIVA-IRM 장치에 연결된 2 개 이상의 TCP 소켓 클라이언트 장치가 동시에 데이터를 송신할 경우 무선을 통해 데이터가 정상적으로 전송되지 않습니다. 사용자는 TCP 소켓 클라이언트 장치들이 동시에 데이터를 전송하지 않도록 시스템을 구성해야 합니다.

