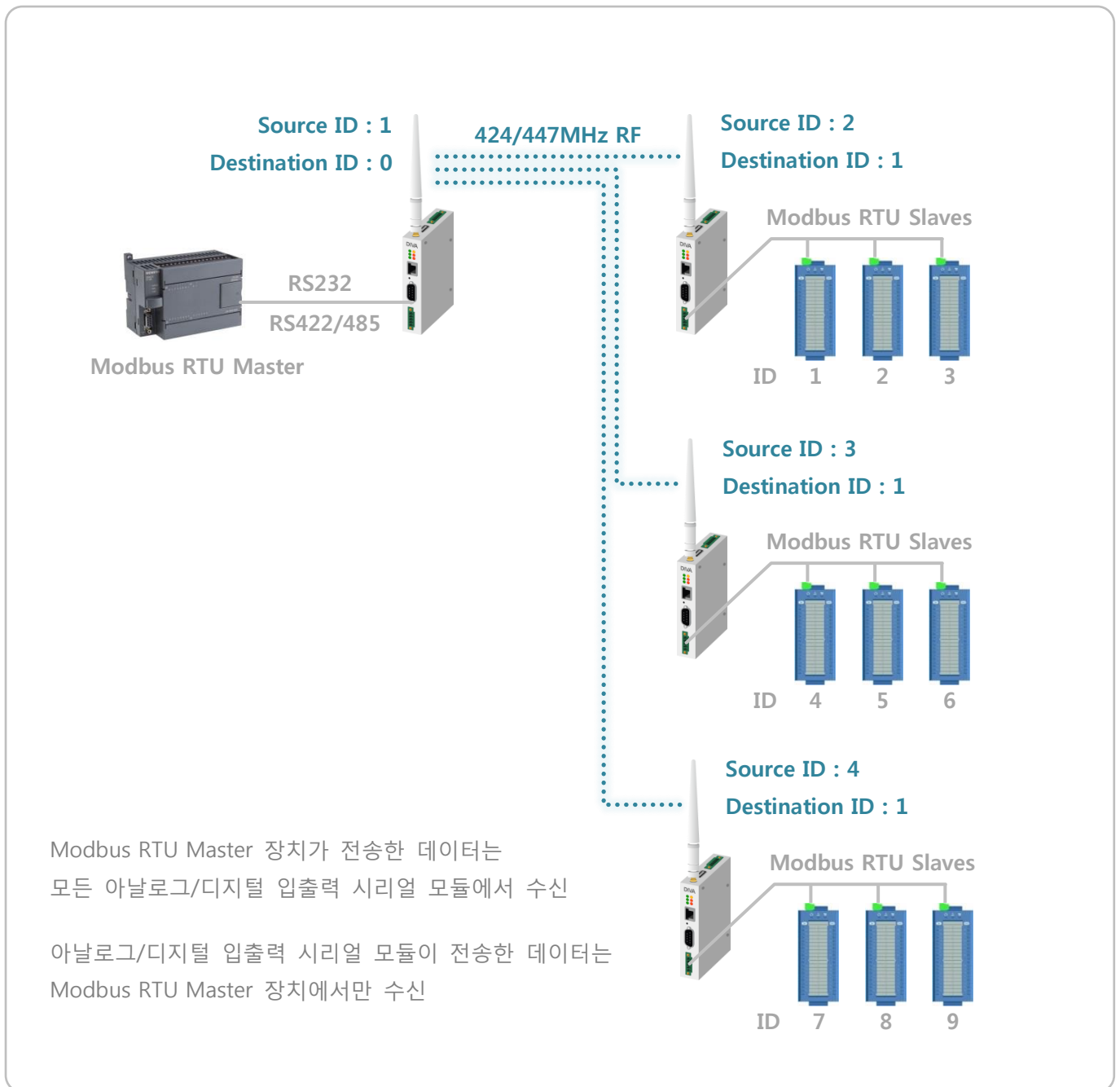


## 아날로그/디지털 입출력 시리얼 모듈

### 424/447MHz 무선 네트워크 연결

DIVA-IRM 제품은 RS485 인터페이스 기반의 Modbus RTU 데이터를 424/447MHz 무선을 통해 송수신합니다. 424/447MHz 무선 네트워크에서는 2 개 이상의 DIVA-IRM 장치가 동시에 데이터를 전송할 수 없습니다. 따라서 모드버스 시리얼 마스터 장치는 주로 폴링 방식을 통해 아날로그/디지털 입출력 시리얼 모듈과 데이터를 송수신합니다. 모든 아날로그/디지털 입출력 시리얼 모듈은 중복되지 않는 모드버스 슬레이브 아이디를 사용합니다.



장애물로 인해 무선 신호가 전송되지 않을 경우 리피터 모드를 사용하여 무선 신호를 우회하여 전송합니다. 또한 안테나 최대 통신 거리를 초과할 경우에도 리피터 모드를 사용하여 무선 전송 거리를 연장합니다.

