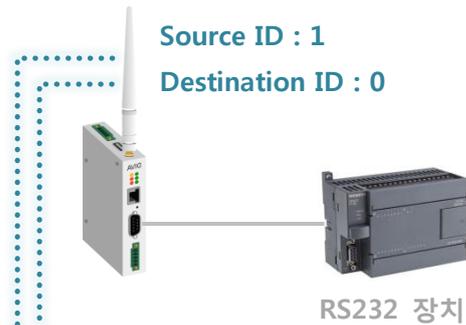


424/447MHz 무선 시리얼/이더넷 모뎀

Multidrop 장치 연결

DIVA-IRM 제품은 RS485 통신 방식과 유사한 방법으로 다른 DIVA-IRM 장치에 무선 데이터를 브로드캐스팅합니다. 사용자는 시리얼 데이터 내부에 장치 식별을 위한 아이디를 추가하여 시리얼 장치가 데이터 처리 여부를 결정하게 합니다. 브로드캐스팅 메시지를 수신하기 위해 모든 DIVA-IRM 장치는 동일한 채널로 구성됩니다.

- RS232 장치가 전송한 데이터는 모든 RS422/485 장치에서 수신



- RS422 장치가 전송한 데이터는 모든 RS232/485 장치에서 수신



- RS485 장치가 전송한 데이터는 모든 RS232/422 장치에서 수신



DIVA-IRM 제품은 IP 주소와 상관없이 유선랜 포트에 연결된 모든 이더넷 장치에 데이터를 브로드캐스팅 합니다. DIVA-IRM 장치와 이더넷 장치는 TCP 소켓 통신으로 연결되며 입력되는 데이터를 무선을 통해 송신하고 반대로 무선으로 수신한 데이터는 TCP 소켓을 통해 이더넷 장치로 출력합니다. 무선으로 송수신되는 데이터에는 TCP/IP 헤더 정보가 포함되어 있지 않습니다.

