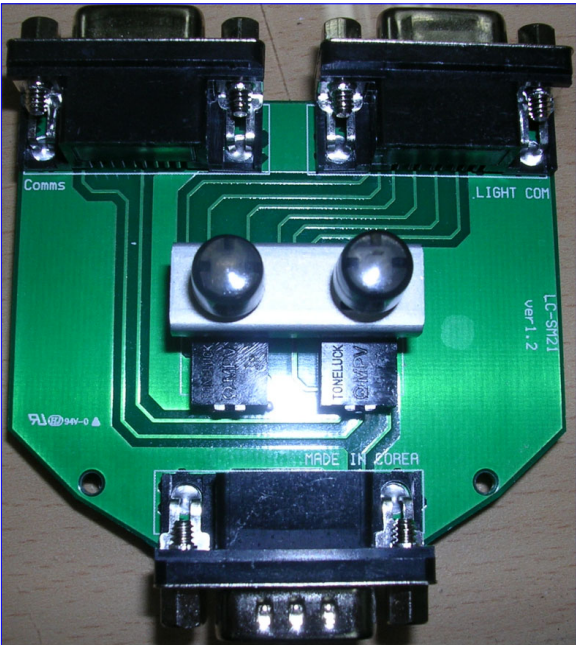


근래 ER-850/870 모델의 시리얼포트 부족 현상을 아래와 같이 시리얼공유기로 대처하고자 합니다.

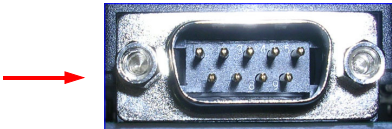


시리얼 공유기.  
인터넷에서 11,000원에 판매됨.  
눌러진 버튼쪽으로만 신호가 연결되는 사양이며,  
9핀 신호 모두 연결됨.

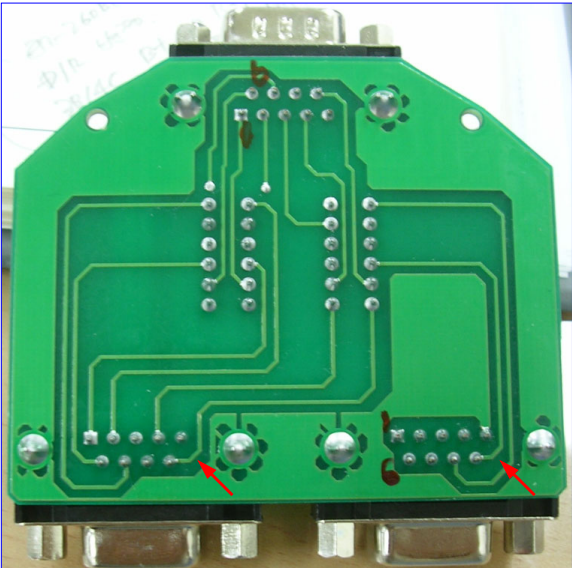


스캐너를 연결하는 커넥터.  
암놈(FEMALE)

내부 사진(상)  
회로 없이 DSUB 커넥터 3개와 스위치 2개로 구성됨.



ER-870과 연결하는 커넥터.  
숫놈(MALE)



내부 사진(하)  
고정스캐너를 연결하는 DSUB 커넥터의 경우  
9번핀에 연결된 패턴을 절단해야 함.  
이유: 핸드스캐너 전원으로 공급되는 +5V(V\_SERIAL)를 차단.



위와 같이 ER-870에 공유기와 스캐너를 연결한 뒤  
COM1 을 스캐너로 설정하고 테스트함.

A 버튼을 누르면 아이보리색 스캐너가 동작되고, (검은색 스캐너 차단됨)  
B 버튼을 누르면 검은색 스캐너가 동작됨. (아이보리색 스캐너 차단됨)

- .ER-870에 공유기 연결 시 케이블(1:1 DIRECT, 양 끝단 FEMALE) 필요
- .공유기에 스캐너 연결 시 젠더(MALE) 2개 필요