



tM-7561

초소형 USB to 절연 RS-485 컨버터

특징

- USB 1.1/2.0 (고속) 과 완벽하게 호환 가능
- 문제 해결을 위한 전원 및 데이터 흐름 표시
- RS-485 측의 2500 VDC 절연보호
- 드라이버 지원: Windows 98/ME/2000/XP (32/64-bit) / Vista (32/64-bit)/7 (32/64-bit)/8 (32/64-bit)/10 (64-bit) /11 (64-bit)/Linux
- 외부 전원 공급 장치 필요 없음
- RS-485 자동 방향 제어
- 저전력 소비
- 비용 효율적인 변환기
- DIN-RAIL에 딱 맞는 소형 패키징



소개

tM-7561은 경제적인 USB to RS-485 컨버터입니다. tM-7561을 PC에 연결하면 한 개의 RS-485 포트를 얻을 수 있습니다. 즉, USB 인터페이스를 통해 RS-485 장치에 액세스 할 수 있습니다. I-7520과 마찬가지로 tM-7561에는 "자체 튜너(Self-Tuner)" 칩이 내장되어 있어서 전송 속도 및 데이터 형식을 RS-485 네트워크에 자동으로 조정합니다. tM-7561 모듈은 USB 포트에서 전원을 공급받으므로 외부 전원 어댑터가 필요하지 않습니다.

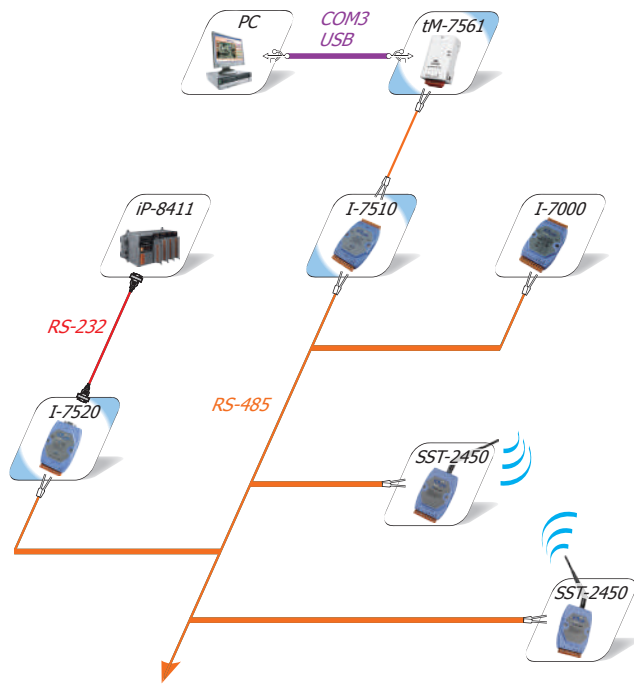
변환기 비교표

모델명	tM-7561	I-7561/I-7561U
시리얼 인터페이스	RS-485	RS-232/422/485
치수 (W x L x H)	52 mm x 27 mm x 87 mm	72 mm x 35 mm x 115 mm
비고	Cost-effective, Entry-level	Entry-level

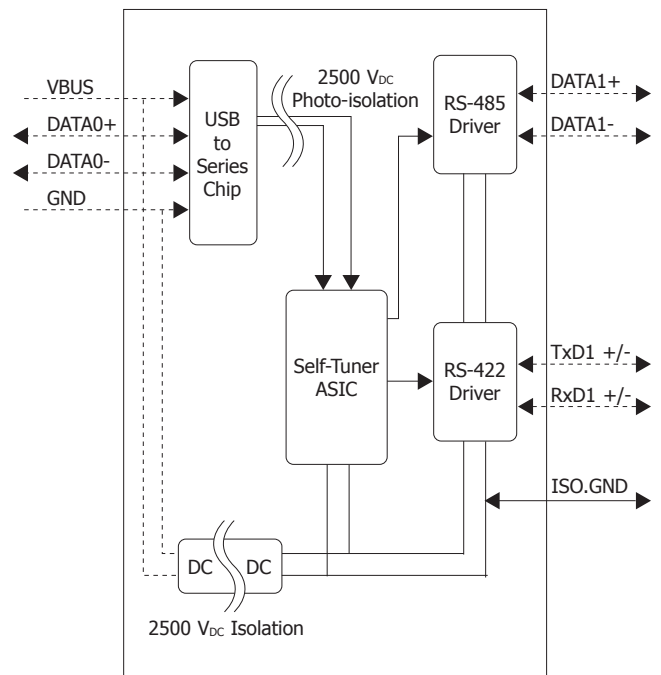
시스템 사양

모델명 tM-7561		
인터페이스		
USB		호환성 : USB 1.1/2.0/3.0
시리얼 인터페이스	RS-422	-
	RS-485	Data+, Data-
RS-485 전송 거리		9.6 kbps에서 최대 1,200 m; 115.2kbps에서 최대 400 미터 (Belden 9841 2P 트위스트 페어 케이블, 다른 케이블을 사용하는 경우 전송 거리가 변경 될 수 있음)
셀프 튜너 ASIC 내장		예
속도		300 ~ 115200 bps
연결부	RS-422/485	탈착식 7-핀 단자대 (Terminal Block)
	USB	Type B
케이블 포함		CA-USB18 (1.8 m 케이블) x 1
LED 표시기		
전원		예
전원		
입력 전압 범위		+5 VDC from USB
소비 전력		0.4 W
기구		
케이스		플라스틱
치수 (W x L x H)		52 mm x 27 mm x 87 mm
설치		DIN-Rail 장착
환경		
작동 온도		-25 °C ~ +75 °C
보관 온도		-30 °C ~ +75 °C
습도		10 ~ 90% RH, 비응축

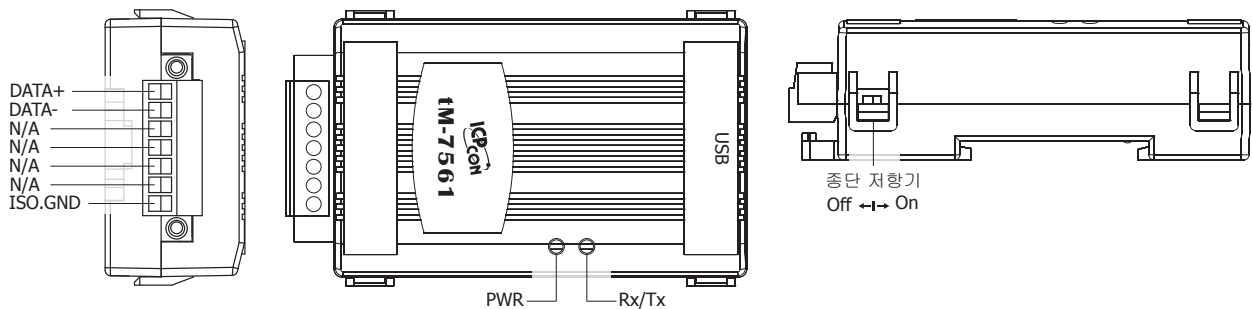
■ 적용



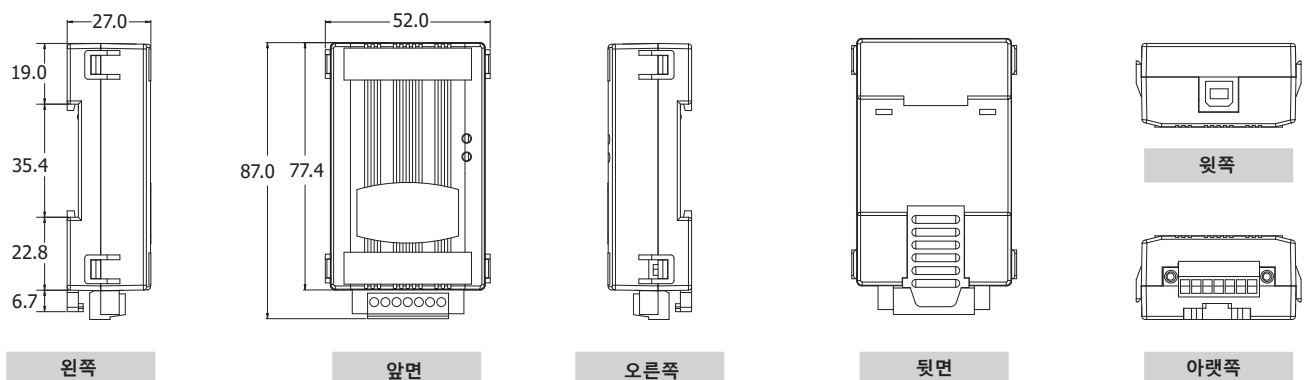
■ 내부 I/O 구조



■ 핀 할당



■ 치수 (Units: mm)



■ 주문 정보

tM-7561 CR	초소형 USB to 절연 RS-485 컨버터 with CA-USB18 케이블 (RoHS)
-------------------	---

■ 액세서리

USB-2560 CR	4-포트 산업용 USB 2.0 허브 (RoHS)
--------------------	----------------------------