

General Description

LSCM-485는 UART를 별도의 RE / DE컨트롤 필요 없이 RS-485로 변환 해 주는 모듈입니다. 최대 200개의 노드를 최대 57600bps로 통신 할 수 있습니다. 전원 분리가 가능하여 절연상태로 UART(TTL) 단의 MCU및 기타 장치를 보호 할 수 있습니다.



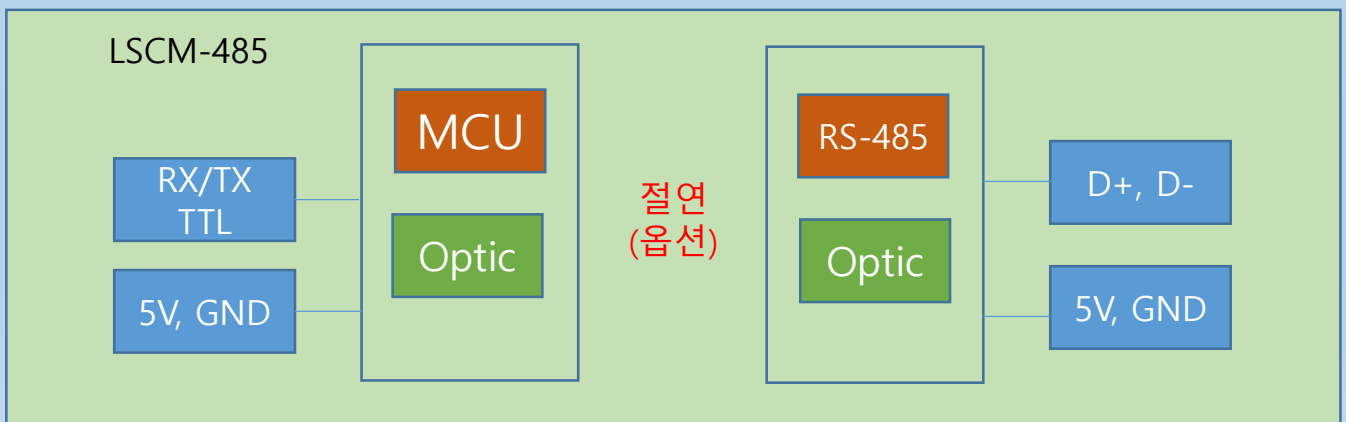
Feature

- 최대 노드 수 : 200 (선로 상태에 따라 줄어 들 수 있음)
- 최대 통신 속도 : 57600BPS (그 이상은 주문사양)

Application

- 조명시스템
- 소방시스템
- 산업 원격제어
- 홈 오토메이션

Block Diagram

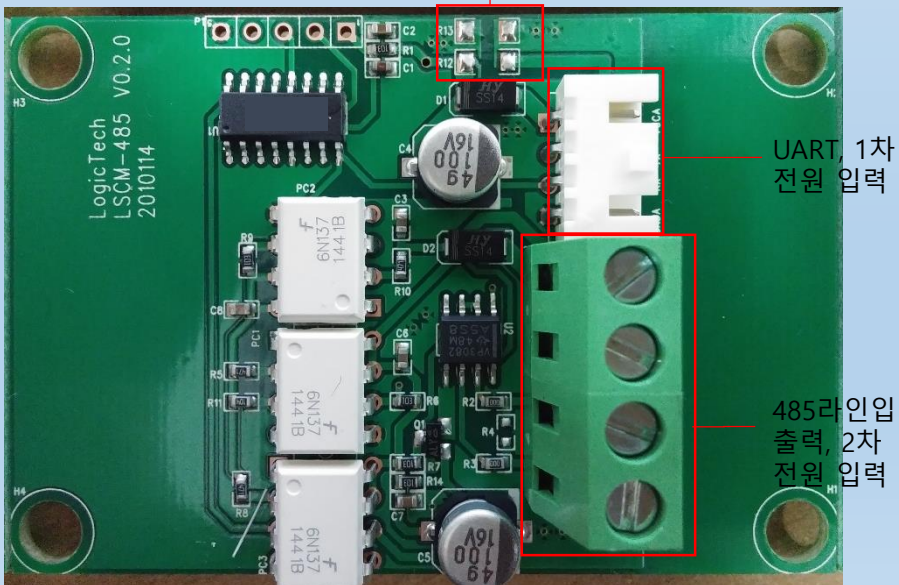


Electrical Characteristic

Parameter	Sym	MIN	TYP	MAX	Unit
Operating Voltage	Vdd	4.8	5.0	5.5	V
Operating Temperature		-40		85	°C
Storage Temperature		-55		150	°C
Input TTL Level High		2.5		Vdd	V
Input TTL Level Low		GND		0.7	V
Baudrate		0		57600	bps
Operating Current		10		40	mA

Board Feature

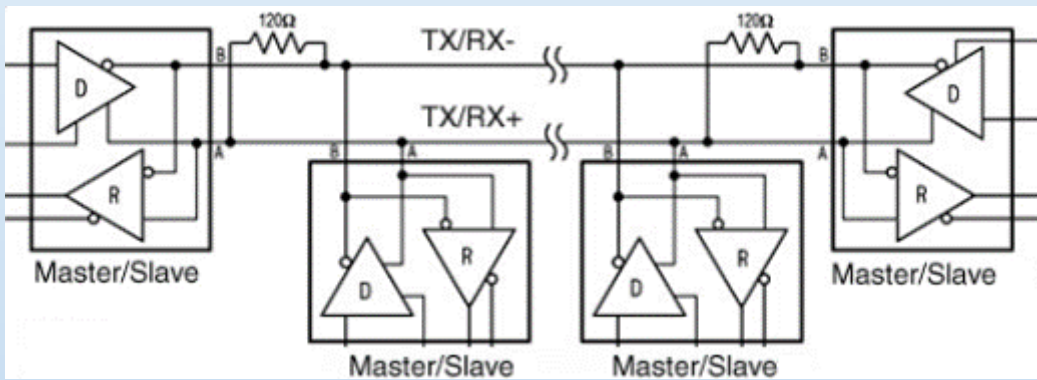
절연/비절연 선택 저항
 절연 : 1차 2차 전원 분리 (미삽)
 비절연 : 1, 2차 전원 통일 (0옴)



I/O Information



Application Circuit





LogicTech Inc

서울시 구로구 구로동 615-3
STX W타워 813-1호

Tel : 070-7526-1209
Fax : 070-2675-1209

Sales & Tech : dennis.ahn@logictech.kr

커스터마이징 및 신규 개발 문의 환영합니다.