

AX7241 / AX7243

USB to RS485 통신 컨버터

사용자 설명서

DOTECH

SENSING & CONTROL



주식회사 두텍 경기도 안산시 단원구 동산로 30 (원시동, 중앙일보빌딩 6층) 전화(대) : 031-495-3767 | 팩스 : 031-495-3917 | www.dotech21.com

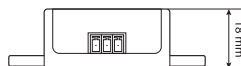
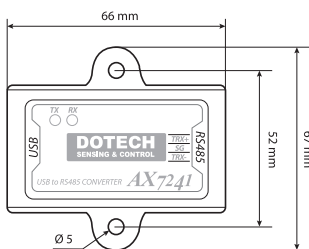


- Virtual COM포트 방식의 USB to RS485 컨버터
- 안정적인 정식 Windows 드라이버 지원
- USB 전원공급으로 별도 전원 불필요
- ESD 및 Surge Protection 기능 내장
- 하드웨어 TX-ENABLE 방식 별도 제어신호 불필요 (RTS, CTS, DTR, DTE를 이용한 제어가 필요없음)
- 절연형 컨버터로 더욱 안정적인 통신가능

: 제품사양

	AX7241	AX7243
USB interface		
USB 규격	USB 1.0/1.1 compliant, USB 2.0 compatible	
속도	12Mbps (Full-Speed USB)	
커넥터	USB A to mini A	
Serial Interface		
시리얼 타입	RS485	
커넥터	3Pin Screw Terminal (TRX+(A), TRX-(B), S.G)	
흐름제어	Hardware Tx enable	
이중방식	2 Wire Half-Duplex	
ESD 보호	15kV embedded	
전송속도	up to 2.5Mbps	up to 200Kbps
절연	-	3kV Galvanic Isolation
드라이버 운영체제	Windows 8 / 8.1 (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows Vista (32/64bit), Windows XP (32/64bit), Windows Server 2003 / 2008 / 2012 Linux, Mac OS X, Windows CE4.2-5.2, Windows CE 6.0/7.0	
공통사항		
통신포트	1	
입력전원	USB의 전원을 이용한 무전원 (USB-Powered 5Vdc)	
외형치수	66(W) X 67(H) X 18(D)mm	
제품무게	20g	
동작환경	온도 -10 ~ 60°C 습도 90%RH 이하	
보관환경	온도 -25 ~ 60°C 습도 90%RH 이하	
구성품	제품(컨버터) 1대, 드라이버 CD 1장, RS485 3핀 커넥터 1개, USB A to mini A 케이블 (1.2M) 1개	

: 외형치수



※ 제품 사양은 품질 향상을 위하여, 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.