



DIVA-MS 시리즈

시리얼 광 미디어 컨버터

모델: DIVA-MS-MM, DIVA-MS-SM20, DIVA-MS-SM40

Plug-and-Play

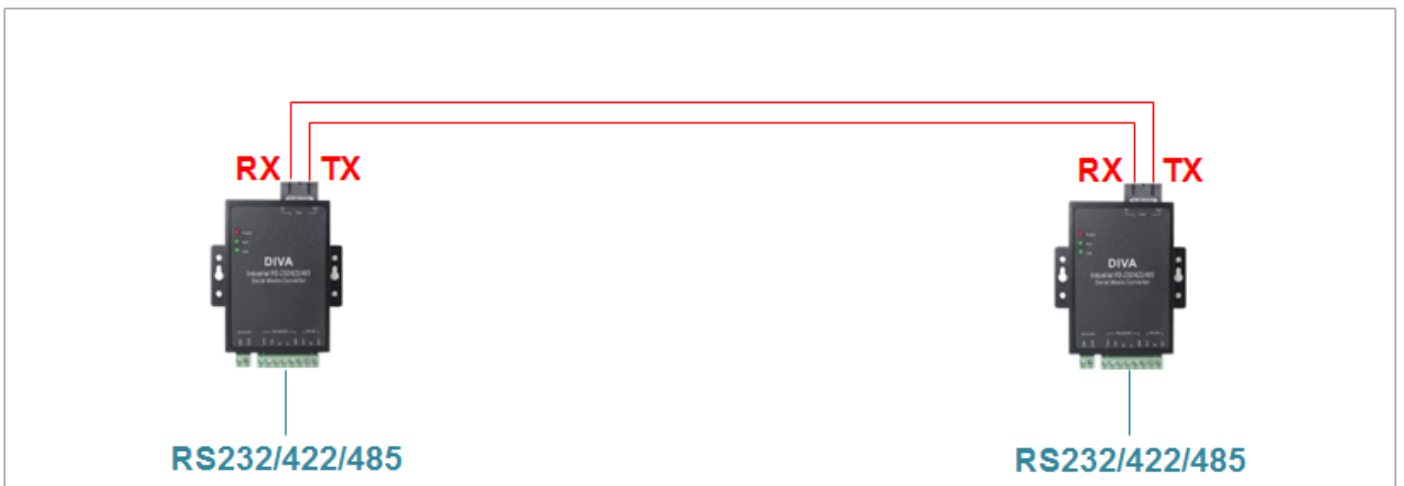
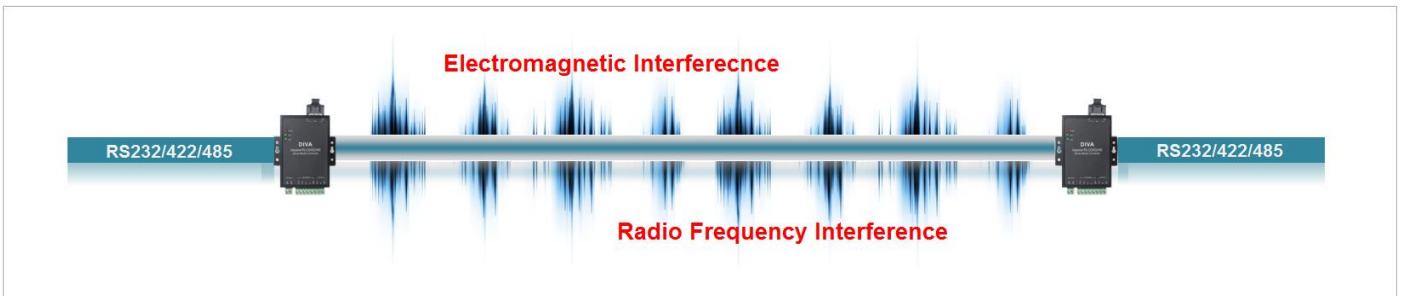
RS232/422/485 시리얼 포트 1개

싱글모드/멀티모드 광 인터페이스 1개

2 / 20 / 40 킬로미터 통신 거리

개요

DIVA-MS 시리즈는 RS232/422/485 시리얼 신호를 광 신호로 변환합니다. DIVA-MS-MM 모델은 멀티모드를 기반으로 최대 2킬로미터 광 통신 거리를 지원하고 DIVA-MS-SM20 모델은 싱글모드를 기반으로 최대 20킬로미터, DIVA-MS-SM40 모델은 40킬로미터 광 통신 거리를 지원합니다. 일반적으로 RS232 통신은 최대 15미터 통신 거리를 지원하고 RS422/485 통신은 최대 1.2킬로미터 통신 거리를 지원합니다. 하지만 시리얼 통신 거리는 주변 환경의 노이즈 및 전송 속도, 케이블 특성에 따라 거리가 짧아지는 경우가 발생합니다. 광 통신은 낙뢰 및 썬지, 전자기파의 영향을 받지 않기 때문에 RS232/422/485 시리얼 통신 거리를 최대 40킬로미터까지 확장할 수 있습니다.



사양

| | |
|-----------|--|
| 시리얼 인터페이스 | 8핀 터미널블록 커넥터 RS232: TX, RX, GND RS422 (4선식): TX+, TX-, GND, RX+, RX- RS485 (2선식): TRX+, TRX-, GND 최고 500Kbps 속도 지원 RS422/485 인터페이스에 최대 31개 노드 멀티드롭 연결 |
| 광 인터페이스 | SC 커넥터(2-core, WDM 1-core) |
| 회로 보호 | 1500W surge protection, 15KV static protection |
| 동작 환경 | 온도: 0 ~ 60°C 습도: 5 ~ 90% (비응축) |
| 크기 | 100 x 69 x 22 mm (L x W x H) |
| 무게 | 0.23 kg |
| 장착 방식 | 벽면, 단레일(별도 브래킷) |
| 입력 전원 | 9~40 VDC |
| 인증 | KC, CE, FCC |

견적/기술 문의

㈜하이링크

support@highlink.co.kr