



## DIVA-MS 시리즈

시리얼 광 미디어 컨버터

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

Plug-and-Play

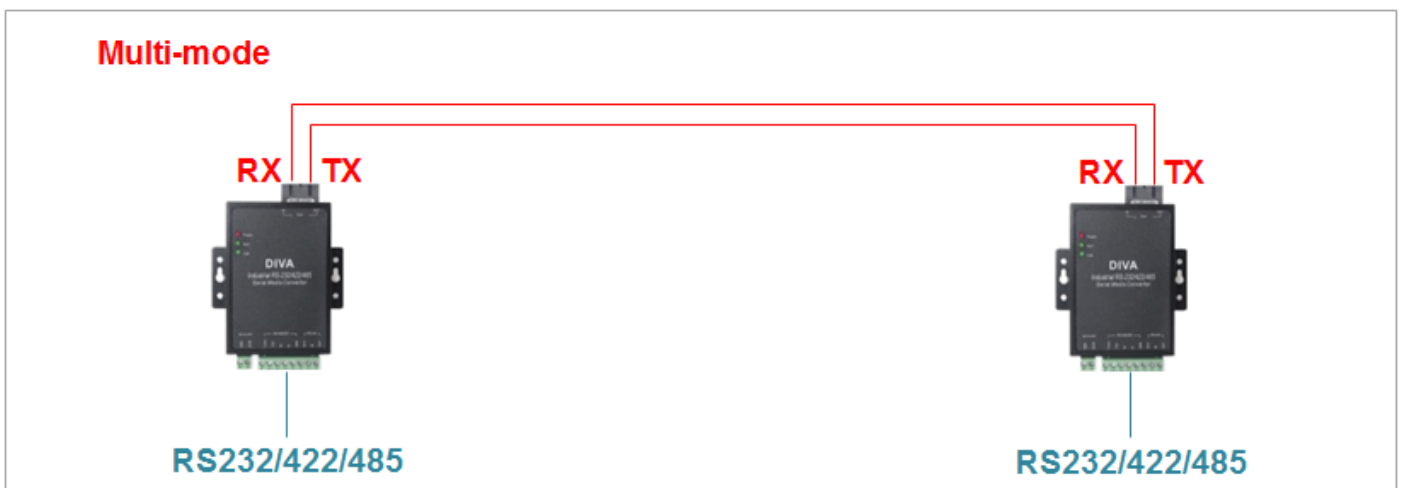
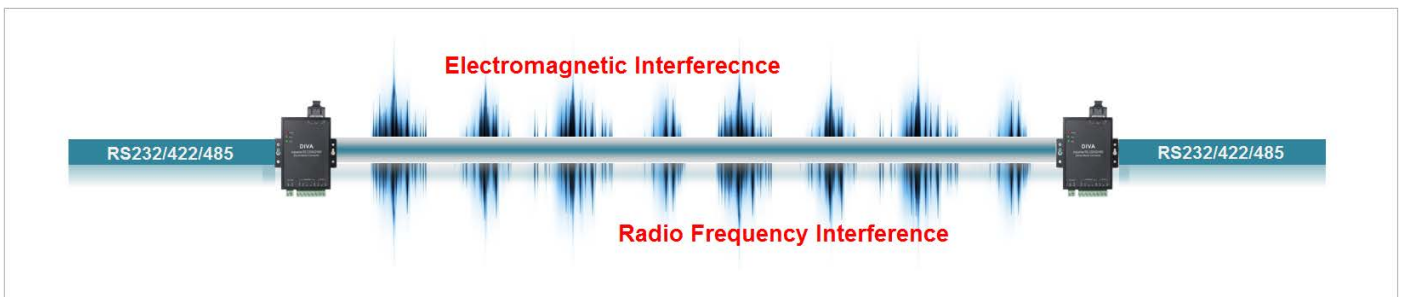
RS232/422/485 시리얼 포트 1개

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 32개 노드 멀티드롭 연결
광 인터페이스	SC 커넥터(멀티모드 2-core, 싱글모드 1-core) 1310/1550nm 파장
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

(주)FB정보통신

영업 : sales@fiberbase.co.kr

전화 : 031-8065-4292