

8D DM D008-31 Series 디지털 데이터 링크



▶ 주요 특징

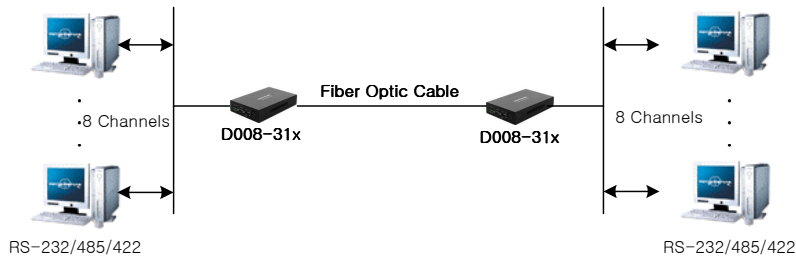
- 200Kbps data rate
- Half/Full duplex operating mode
- Transmission distance up to 80km(at 1550nm SM)
- 7 ~ 24VDC or 110~240VAC free-volt power input
- $1/10^9$ bit error rate
- Digital modulation
- Ambient operating temperature : -20~65°C

▶ 제품 설명

D008-31 Series Data Link 는 RS-232, 422, 485 데이터신호를 광으로 변환하고 광케이블을 통해 최대 100km 까지 전송하는 광전 변환기이다. 제어케이블에 비해 전기적 잡음에 강한 광케이블을 사용함으로 장거리 전송에 적합하고, 잡음에 강하여 고압선로나 기타 전자파의 영향을 많이 받을 수 있는 지역에서도 고품질의 데이터를 왜곡 없이 전송할 수 있다는 장점이 있다.

그리고 사용하는 환경에 따라 독립형, 19" Rack 에 직접 장착하여 사용할 수 있는 1U Rack 형과 Line Card 형의 집합형이 있어 어느 현장에서나 편리하게 적용할 수가 있다

▶ 제품 응용



▶ 구매 정보

모드	모델명	설 명	심선 개수	Power Budget	최대 전송거리
멀티 모드	D008-31X-30	8ch Data Bi-directional Transceiver -1310nm	2	5dB	1Km
	D008-31WA-C2	8ch Data Bi-directional Transceiver 1310/1550nm	1	12dB 8dB	1Km
	D008-31WB-D2	8ch Data Bi-directional Transceiver 1550/1310nm			
싱글 모드	D008-31WA-C2	8ch Data Bi-directional Transceiver 1310/1550nm	1	12dB 8dB	25Km
	D008-31WB-D2	8ch Data Bi-directional Transceiver 1550/1310nm			
	D008-31WA-C5	8ch Data Bi-directional Transceiver 1310/1550nm	1	15dB 22dB	50Km
	D008-31WB-D5	8ch Data Bi-directional Transceiver 1550/1310nm			
	D008-31WA-C8	8ch Data Bi-directional Transceiver 1310/1550nm	1	36dB 23dB	85Km
D008-31WB-D8	8ch Data Bi-directional Transceiver 1550/1310nm				

Cominet Fiber Optic Link

➤ 기술 사항

Specifications	Transceiver(D008-31X-xx)		Transceiver(D008-31X-xx)	
	X-30 WA-C0	WA-C2/C5/C8	X-30 WA-D0	WB-D2/D5/D8
Optical Specifications				
Fiber Type	Multi-Mode	Single-Mode	Multi-Mode	Single-Mode
Number of Fiber	1, 2 fiber	1fiber	1, 2 fiber	1 fiber
Wavelength(nm)	1310 1310/1550	1310/1550	1310 1550/1310	1510/1310
Max Distance(km)	1	25, 50, 85	1	25, 50, 85
Connector	ST (FC – Option)			
Data Input/Output Signal Specifications				
Number of Channels	8 channels			
Data Format	RS-232, RS-422, RS-485, Manchester (Option : Bi-Phase)			
Operating Mode	Half/Full Duplex			
Data Rate	200Kbps			
Bit Error Rate	$< 1/10^9$			
Connector	RJ-45			
Signal Modulation	Digital Modulation			
Power Specifications				
Input Voltage	7~24Vdc or 110~240Vac			
Power Consumption(W)	7.5			
Connector	Terminal Block			
Environment Specifications				
Operating Temperature	-20°C ~ 65°C			
Storage Temperature	-50°C ~ 85°C			
Humidity	0% ~ 95%(Non-Condensing)			
Physical Specifications				
Dimension(L×W×H)	Standalone type : 223.7×140×56 (mm) Rack mountable type : 19" width, 1U height Line-card type : 3U height			

*상기 제품의 Specification 은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



커미넷 주

본사 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK 테크노파크 비즈센타 706 호(462-807)
 Tel)031-776-2877, Fax)031-776-2870

<http://www.cominet.co.kr>

E-mail : info@cominet.co.kr

