

↔ 8TT DM TOUCH-TONE TELEPHONE 광링크 시리즈



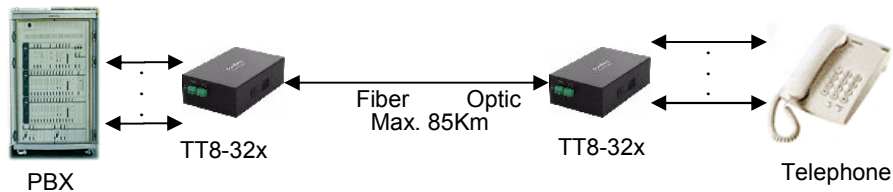
➤ 주요 특징

- Standard Touchtone Telephone
- Bandwidth : 150 Hz ~ 5 kHz
- Singnal-to-Noise : >67 dB
- Transmission distance up to 85km(at 1550nm SM)
- Digital modulation
- Ambient operating temperature : -20~65°C

➤ 제품 설명

TT8-32x seris Touch-Tone Telephone Link 는 각 사이트의 전화망(48-Volt) 또는 교환기(24-Volt)에서 들어온 전화 신호를 광으로 변환하고 광섬유를 통해 최대 85km 까지 전송하는 광전 변환기이다. 기존 구리선에 비해 전기적 잡음에 강하여 장거리 전송할 수 있다는 장점을 가진다. 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



<Touchtone Telephone Link 응용 예>

➤ 구매 정보

모드	모델명	설 명	심선 개수	Power Budget	최대 전송거리
멀티 모드	TT8-32XT-30	8ch Touchtone Telephone Interface 1310nm	2	10dB	0.5Km
	TT8-32XR-30				
	TT8-32WA-C0 TT8-32WB-D0	8ch Touchtone Telephone Interface 1310/1550nm 8ch Touchtone Telephone Interface 1550/1310nm	1	12dB 8dB	0.5Km
싱글 모드	TT8-32WA-C2	8ch Touchtone Telephone Interface 1310/1550nm	1	12dB 8dB	25Km
	TT8-32WB-D2	8ch Touchtone Telephone Interface 1550/1310nm			
	TT8-32WA-C5	8ch Touchtone Telephone Interface 1310/1550nm	1	14dB 22dB	50Km
	TT8-32WB-D5	8ch Touchtone Telephone Interface 1550/1310nm			
	TT8-32WA-C8	8ch Touchtone Telephone Interface 1310/1550nm	1	36dB 23dB	85Km
	TT8-32WB-D8	8ch Touchtone Telephone Interface 1550/1310nm			

Cominet Fiber Optic Link

➤ 기술 사항

Specifications	Transceiver(TT8-32x-xx)		Transceiver(TT8-32x-xx)	
	XT-30 WA-C0	WA-C2/C5/C8	XR-30 WB-D0	WB-D2/D5/D8
Optical Specifications				
Fiber Type	Multi-Mode	Single-Mode	Multi-Mode	Single-Mode
Number of Fiber	2 fiber 1 fiber	1fiber	2 fiber 1 fiber	1 fiber
Wavelength(nm)	1310 1310/1550	1310/1550	1310 1550/1310	1550/1310
Max Distance(km)	0.5	25, 50, 85	0.5	25, 50, 85
Connector	ST (FC – Option)			
Standard Touch-tone Telephone Specifications				
Number of Channels	8 channels			
Audio Input/Output	Standard Touchtone Telephone			
Bandwidth	150 Hz ~ 5 kHz			
Signal-to-Noise	>67 dB			
I/O Impedance	600 ohms balanced			
Connector	RJ-11			
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	-40°C ~ 85°C			
Humidity	0% ~ 95%(Non-Condensing)			
Physical Specifications				
Dimension(L×W×H)	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

