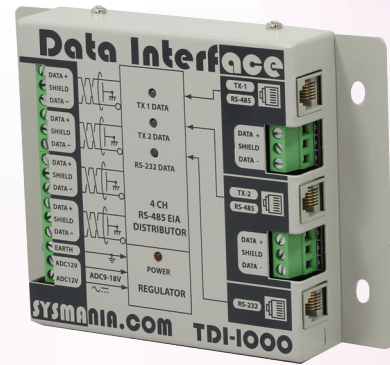


3:4 데이터 신호 부스터 & 인터페이스

- 제어 신호 4채널 분배 기능
- 제어 신호 3채널 입력 우선순위 통합 기능
- 써지 흡수 및 장비 보호 기능
- 타사 제품과도 완벽한 호환



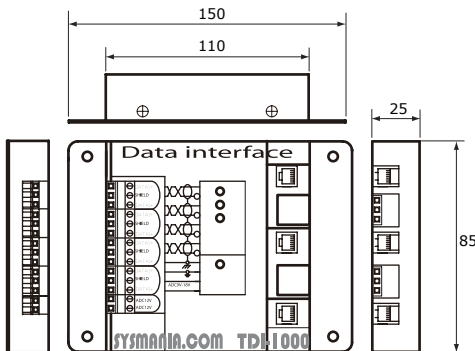
제품의 개요 (INTRODUCTION)

TDI-1000은 컨트롤러(Tx) 또는 D.V.R을 통해 전송된 RS-232 RS-485 제어신호를 합성하여 장거리 신호 전송에 적합한 RS-485 신호로 변환, 입력 우선순위에 의거 송출하는 장치입니다.

주요 특징 (FEATURES)

- 국제 표준의 EIA RS-232, RS-485 통신 신호 전용 장치
- 광대역의 통신 주파수 처리 특성과 장거리 통신(최대 5Km)
- 제어신호 4채널 분배 및 3채널 우선순위 통합 기능
- 무극성 전원 시스템으로 AC/DC를 겸용하여 사용이 가능
- 각 회선의 Line Surge 전압에 대한 방호회로 내장

외관도 (OUTWARD DRAWINGS)



제원 및 특성 (SPECIFICATIONS)

RATING		VALUE
POWER	VOLTAGE	AC/DC12V(±30%) 50/60Hz
	FORMAT	EIA RS-232 x 1 Ch & RS-485 x 2 Ch
DATA INPUT	BAND WIDTH	DC~1 MHz
	IMPEDANCE	Hi - Z
	Min. VOLTAGE	±800mV / ±200mV
DATA OUTPUT	FORMAT	EIA RS-485, 4 Line Out
	LOAD Z.	Max 50 Ω / Channel
	DRIVER VOLTAGE	Max ±6V / Channel
	SHIELD Z.	100 Ω
PHYSICAL	WEIGHT	About 0.2Kg
	OP. Temp	-10 °C ~ +55 °C
	DIMENSION	150(W) x 105(H) x 25(D)

본 제품은 성능향상을 위해 사전에 예고없이 외관 및 성능이 변경될 수 있습니다.