

# CS-428/9AT-PRO2

RS232 to RS422/485 Converter



CS-428/9AT-PRO2는 RS232 신호를 RS422 또는 485 신호로 변환해주는 컨버터입니다. 이 제품은 별도의 소프트웨어를 설치할 필요없이 DIP 스위치 조작으로 쉽게 RS422 또는 RS485를 선택할 수 있어 사용이 간편합니다. 또한 15kV Surge Protection 기능을 탑재하여 외부에서 인입되는 서지로부터 고가의 장비를 보호할 수 있는 제품으로 산업용 운송도를 지원하는 최고 사양의 산업용 컨버터입니다.

## 기능

### 고속 시리얼 통신

CS-428/9AT PRO2는 기존의 CS-428/9AT RPO에 대비하여 약 8배의 속도가 향상되어 최고 921.6KBps 고속 시리얼 통신을 지원합니다.

### 산업용 규격 지원

열악한 산업현장에서도 높은 신뢰성을 제공하며 외부 ESD에 대한 방지책 및 저온과 고온 (-40~85 에서도 안정적인 동작을 제공하는 고성능 컨버터이다.

### 전원 불필요

별도의 전원이 없이도 동작하여 더욱 간편하고 손쉽게 사용할 수 있다. 외부 전원을 사용할 때에는 DC 9-12V를 사용한다.

## CS-428/9AT-PRO2 Specification Sheet

Serial	Standards	RS232(DB9 Female), RS422/485(Terminal Block)
	Maximum Speed	921.6kbps
	Signal Lines	RS232: TXD, RXD, DTR, RTS RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485: TRXD+, TRXD-
	RS422 Mode	Point to Point, Multi-Drop
	RS485 Mode	Echo, Non-Echo
	Parity bit	None, Even, Odd
	Dip Switch	RS422/485 Selectable
	Protection	15kV Surge Protection
Hardware & Environment	LED	TXD, RXD, PWR
	Size	36.8(W) x 74.2(L) x 19(H) mm
	Weight	33g
	Operating Temperature	-40 ~ 85℃
	Storage Temperature	-40 ~ 85℃
	Humidity	5~95% Non-condensing
	Certification	KC, CE
Ordering information		CS-428/9AT-PRO2

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

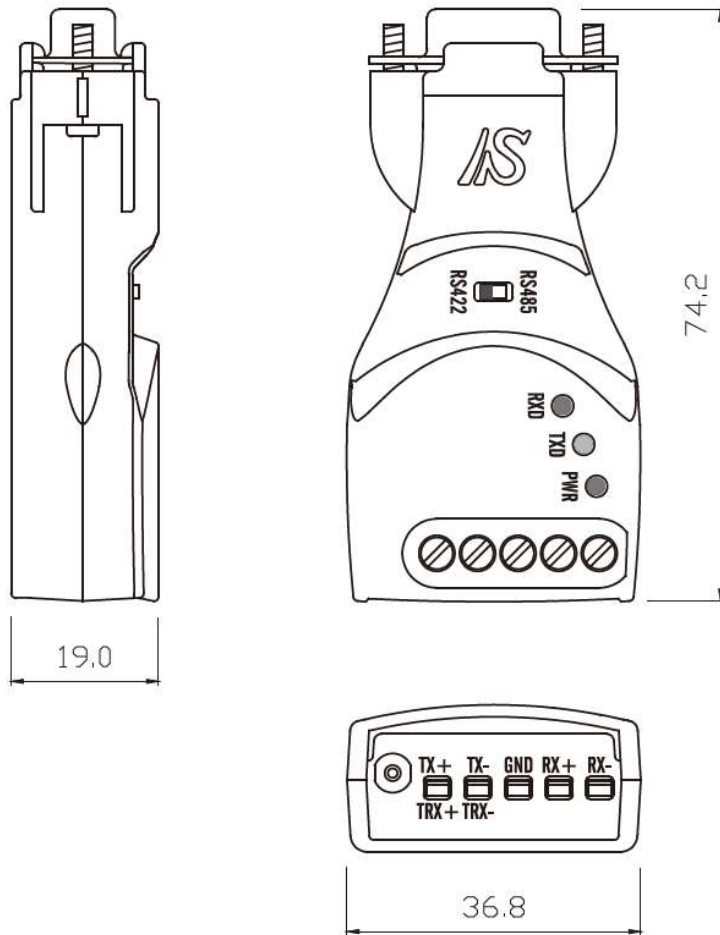
Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | [www.sysbas.com](http://www.sysbas.com)

Specifications subject to change without notice



## CS-428/9AT-PRO2 Specification Sheet

Dimension \_\_\_\_\_



unit : mm

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | [www.sysbas.com](http://www.sysbas.com)

Specifications subject to change without notice