

# CS-428/9AT-ISO2

RS232 to RS422/485 Converter



CS-428/9AT-ISO2는 RS 232 신호를 RS422 또는 485 신호로 변환해주는 컨버터입니다. 이 제품은 별도의 소프트웨어를 설치할 필요없이 DIP 스위치 조작으로 쉽게 RS422 또는 RS 485를 선택할 수 있어 사용이 간편합니다. 또한 3kV Isolation 기능을 탑재하여 외부에서 인 입 되는 서지로부터 고가의 장비를 보호할 수 있는 제품으로 산업용 온 습도를 지원하는 최고 사양의 산업용 컨버터입니다.

## 기능

### 고속 시리얼 통신

CS-428/9AT-ISO2는 기존의 ISO 대비 약 4배의 속도가 향상되어 최고 921.6kbps의 고속 시리얼 통신을 지원한다.

### 산업용 규격 지원

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

### 높은 안정성의 디지털 아이솔레이션 적용

CMOS계열의 디지털 아이솔레이션을 적용하여 높은 아이솔레이션 성능, 적은 소비전력과 우수한 신뢰성을 동시에 제공한다.

## CS-428/9AT-ISO2 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	IEC 61000-4-2 Level 4 (Max. 30kV) IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 3kV Isolation Protection
Hardware & Environment	LED	TXD, RXD, PWR
	Size	74.2(W) x 36.8(L) x 19(H) mm
	Weight	35g
	Operating Temperature	-40 ~ 85℃
	Storage Temperature	-40 ~ 85℃
	Humidity	5~95% Non-condensing
	Certification	KC, CE, FCC
Ordering information		CS-428/9AT-ISO2

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

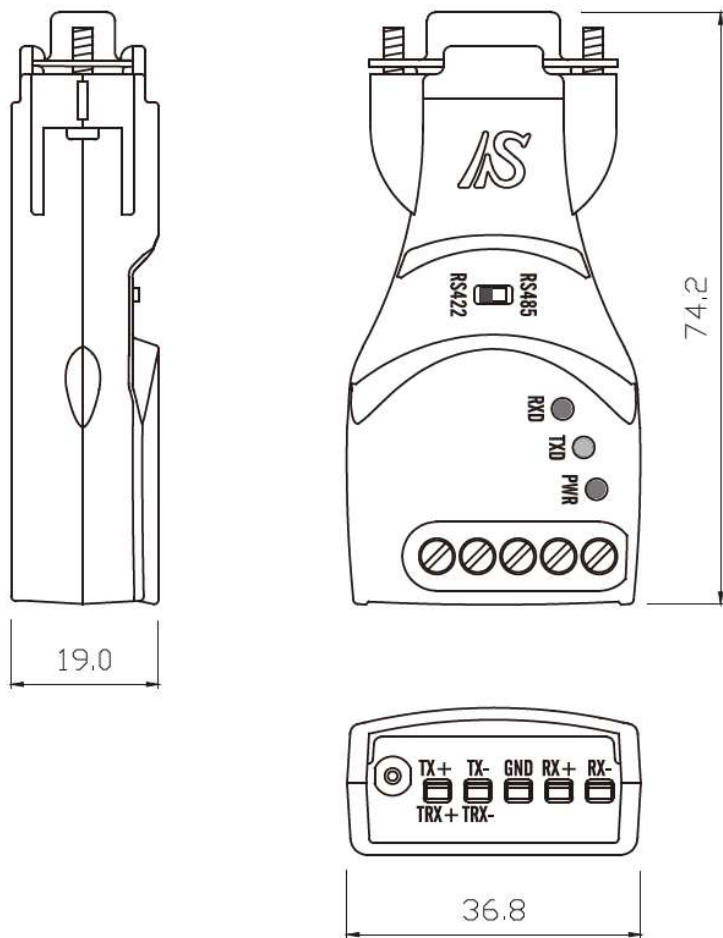
Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | [www.sysbas.com](http://www.sysbas.com)

Specifications subject to change without notice



## CS-428/9AT-ISO2 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

