

# WCS-232 V6.0

Bluetooth to RS232 Converter



시스템베이스의 WCS-232는 RS232 신호를 Bluetooth 신호로 변환하여 전달하는 컨버터입니다. WCS-232는 WCS-232 2대를 1 Set로 하여 사용 하거나, 또는 SPP를 지원하는 다른 블루투스 장비와 연결하여 기존의 유선을 대체하여 장치의 원격제어, 모니터링, 데이터 통신에 활용할 수 있는 고성능 다기능 무선 컨버터입니다.

## 기능

### Bluetooth Class 1 지원

Bluetooth Class 1을 지원하여 최대 100m의 무선 통신 환경을 구축할 수 있다.

### EDR(Enhanced Data Rate) 지원

Bluetooth EDR 기능을 적용하여 최대 3Mbps로 데이터 통신 속도를 지원한다.

### 편리한 사용 및 설정 기능 제공

AT 커맨드 입력 및 설정 유틸리티, 제품 자체 스위치 만으로도 제품을 설정하여 사용할 수 있다.

## WCS-232 V6.0 Specification Sheet

Bluetooth	Standards	Bluetooth 2.0 + EDR, Class 1
	Frequency Range	2.402 ~ 2.480GHz
	Transmit Output Power	+18dBm
	Receive Sensitivity	-88 dBm
	Antenna Gain	Default Stub Antenna: 1 dBi
	Working Distance (In Open Field)	100m
	Bluetooth Profile	SPP(Serial Port Protocol)
Serial	Interface	RS232, DB9
	Maximum Speed	921.6kbps
	Signal Lines	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR
	Data bit	8
	Stop bit	1, 2
	Parity bit	None, Even, Odd
	Flow Control	RTS/CTS
Software	Management Tool	WCSCConfig
	Supported OS	WCSCConfig for Windows 7/ 8.1/10 Windows Server 2008/2012/2016
	Power Requirement	DC 5~12V Power consumption: 80mA@5VD Max
Hardware & Environment	LED	Mode, Connect, Serial Rx/Tx
	Size	76(W) x 31(L) x 16(H) mm
	Weight	24g
	Operating Temperature	-40 ~ 85℃
	Storage Temperature	-40 ~ 85℃
	Humidity	5~90% Non-condensing
	Certification	KC, FCC, Japan MIC
Ordering information		WCS-232 V6.0

© 시스템베이스㈜

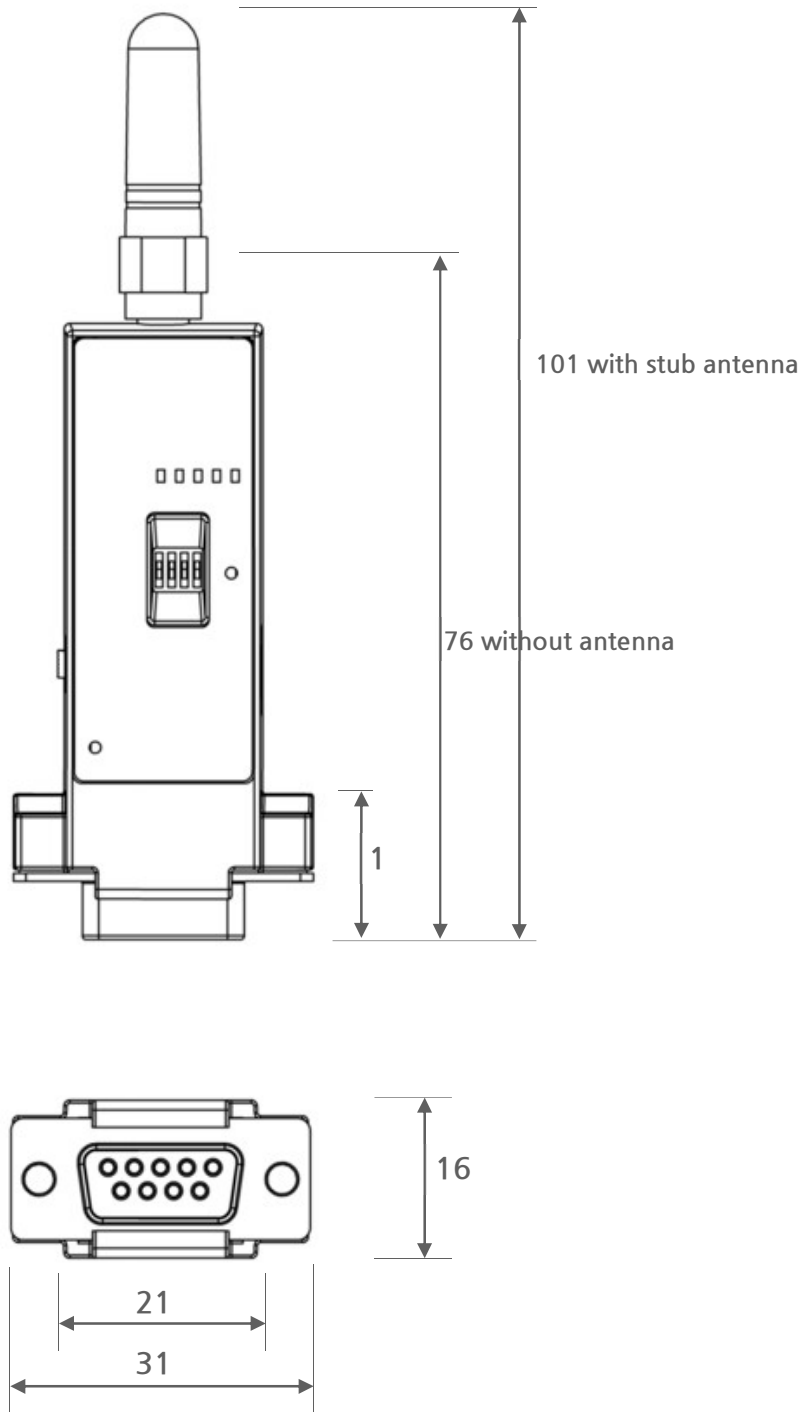
서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice



Dimension



© 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