



Parani-UD100 은 기본 통신거리 300m를 지원하는 class1 타입 블루투스 USB 어댑터 입니다. 교체 가능한 옵션 안테나를 이용하면, 최대 1000미터까지 통신거리를 연장시킬 수 있습니다. 일반적인 블루투스 USB 어댑터 보다 긴 통신거리를 제공하는 Parani-UD100은 산업용 또는 특수 목적으로 적합합니다. 또한 Parani-UD100은 세나의 블루투스 제품과 완벽하게 호환됩니다.

특징

- 블루투스 4.0 Class 1 지원
- 기본 통신거리 300m, 옵션 안테나 이용 시 최대 1000m
- USB 2.0 인터페이스
- 블루투스 드라이버 CD 제공 (BlueSoleil 드라이버)

기술 사양

Standards	Bluetooth 4.0 Class1 USB 2.0
Max Transfer Rate	3 Mbps (EDR)
Frequency Range	2.402 ~ 2.480 GHz
Transmit Output Power	+19dBm (+6dBm EDR) E.I.R.P
Receive Sensitivity	Basic 1Mbps : -90 dBm EDR 2Mbps : -88 dBm EDR 3Mbps : -86 dBm
Antenna Connector	RP - SMA
Antenna Gain	Default Stub Antenna : 1 dBi Optional Dipole Antenna : 3dBi & 5 dBi Optional Patch Antenna : 9dBi
Working Distance (In Open Field)	Stub antenna - stub antenna : 300m Dipole (3dBi) - Dipole (3dBi) : 400m Dipole (5dBi) - Dipole (5dBi) : 600m Patch antenna - Patch antenna : 1Km <i>*working distance can vary depending on install environment</i>
Bluetooth Stack software	BlueSoleil
Bluetooth Profiles	DUN, FAX, SPP, HID, FTP, OPP, A2DP, AVRCP, HSP, HFP, PAN, BPP, Find Me, Proximity, Health Thermometer, Heart Rate, HID OVER GATT
Computer Os Support	Windows XP / Vista / 7 / 8 (32/64bit) Linux (3rd party driver required) MAC OS X (MAC OS X driver required)
Size	72(L) x 22(W) x 10(H) mm
Operating Temperature	-20 ~ +70°C
Storage Temperature	-40 ~ +85°C
Humidity	90% Non-condensing
Regulatory Approvals	FCC, CE, TELEC, KCC, Bluetooth SIG
Warranty	1 year limited warranty

Parani™ 블루투스USB어댑터 UD100

외관



주문 정보

UD100-G04 포함요소

- 블루투스 USB 어댑터 본체
- 스텝 안테나
- 퀵스타트 가이드 (BlueSoleil)
- 프로그램 설치 및 문서 CD

선택사항

- SAT-G01R : 1dBi 스텝 안테나 -RP-SMA Plug 오른나사
- DAT-G01R : 3dBi 다이폴 안테나 - RP-SMA Plug 오른나사
- DAT5-G01R : 5dBi 다이폴 안테나 - RP - SMA Plug 오른나사
- PAT-G01R : RP - SMA Plug 오른나사 타입 기본 테이블을 가진, 9dBi 패치 안테나 (기본 케이블 제외시, 연결부는 SMA Jack 오른나사 타입)
- SEC-G01R : 15cm 연장 케이블 (SAT-G01R / DAT-G01R / DAT5-G01R 용)
- RFC-G01R : 1m 연장 케이블 (PAT-G01R 용)

(주)칩센

구매문의 s1@chipsen.com 기술지원 support@chipsen.com

본 사 경기도 광명시 소하동 1345번지 광명테크노파크 E동 510호
T.1599-6005 F.02-2083-2288

매 장 서울시 구로구 구로동 1258 구로중앙유통단지 마동 4515호
T.1599-6885 F.02-6679-4345