



블루투스 USB 어댑터, Parani™ UD100

Parani-UD100 은 기본 통신거리 300m를 지원하는 class 1 타입 블루투스 USB 어댑터입니다. 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 통신 거리 300m, 옵션 안테나 이용 시 최대 1000m
- USB 2.0 인터페이스
- 블루투스 드라이버 CD 제공(BlueSoleil 드라이버)

기술 사양

Standards

- Bluetooth 4.0 Class 1
- USB 2.0

Max Transfer Rate: 3 Mbps (EDR)

Frequency Range: 2.402 ~ 2.480GHz

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 Antennas: 3 dBi & 5 dBi

Working Distance(In Open Field)

- Stub antenna - Stub antenna: 300 m
- Dipole (3 dBi) - Dipole (3 dBi): 400 m
- Dipole (5 dBi) - Dipole (5 dBi): 600 m
- * working distance can vary depending on install environment

Bluetooth stack software: BlueSoleil

Bluetooth Profiles: DUN, FAX, SPP, HID, FTP, OPP, SDP, HCRP, LAN, OBEX FTP, OBEX OPP, OBEX BIP, BIP, AVRCP, A2DP, HSP, HFP, PAN, BPP, Headset, AVCTP, AVDTP, HDP, 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: -40 ~ +85°C

Storage Temperature: -40 ~ +85°C

Humidity: 90% Non-condensing

Regulatory Approvals: FCC, CE, TELEC, KCC, Bluetooth SIG

Warranty: 1 year limited warranty

외관



주문 정보

UD100-G04 포함 요소

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

선택 사항

- SAT-G01R : 1 dBi 스텝 안테나-RP-SMA Plug 오른나사
- DAT-G01R : 3 dBi 다이폴 안테나- RP-SMA Plug 오른나사
- DAT5-G01R : 5 dBi 다이폴 안테나- RP-SMA Plug 오른나사
- PAT-G01R : RP-SMA Plug 오른나사 타입 기본 케이블을 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)

자세한 정보는 세나 웹페이지에서
www.senaindustrial.co.kr

일반 문의사항: info@senaindustrial.co.kr
제품 문의 및 협력업체 문의: sales@senaindustrial.co.kr
기술 지원: support@senaindustrial.co.kr

SENA