

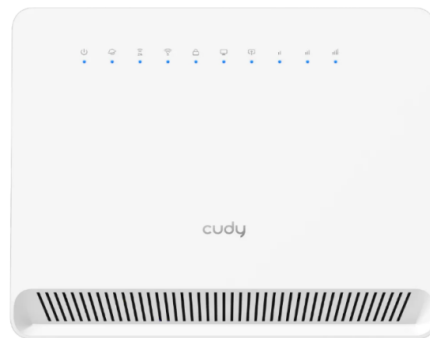
Cudy LT500E,4G AC1200 Wi-Fi Router, 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi,Cat.4 up to 150Mbps

Šifra: 106244

Kategorija proizvoda: Mrežna oprema

Proizvođač: CUDY

Cena: 3.640,00



4G WiFi ruter sa jednim nano SIM slotom i cetiri Ethernet porta, pruža lako postavljive i fleksibilne mreže za dom, kancelariju, nadzor, izložbe i kampere (RV).

4G Cat. 4 sa maksimalnom brzinom preuzimanja (DL) do 150 Mbps

-4-Stream Dual-Band Wi-Fi 5

-Wi-Fi brzine: 867 Mbps + 300 Mbps

-4x Fast Ethernet porta

-1x Nano SIM slot

-Cudy Mesh, VPN server i klijent

-Cudy aplikacija, Cloud kontrola

Specifikacije uređaja LT500E 1.0:

Procesor: Tip CPU-a: 580 MHz, jednoprocesorski, MIPS24KEC

Memorija i skladište

-Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR

-DDR/RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR2

Mobilna mreža:

-Standardi: 4G Cat. 4

-Antene: 2x interna

-SIM kartica: 1x Nano SIM

Dostupne verzije: EU, US, AU

EU verzija:

-Region: Evropa, Bliski Istok, Afrika

-Maksimalna brzina preuzimanja (DL): 150 Mbps (LTE-FDD), 130 Mbps (LTE-TDD)

-Maksimalna brzina slanja (UL): 50 Mbps (LTE-FDD), 30 Mbps (LTE-TDD)

-Napredne funkcije: DL 2x2 MIMO

-Podržani LTE frekvencijski opsezi:

- LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28

- LTE-TDD: B38/40/41

- WCDMA: B1/5/8

US verzija:

-Region: SAD, Kanada

-Maksimalna brzina preuzimanja (DL): 150 Mbps

-Maksimalna brzina slanja (UL): 50 Mbps

-Napredne funkcije:** DL 2x2 MIMO

Podržani LTE frekvencijski opsezi:

- LTE-FDD: B2/4/5/12/13/14/66/71

- WCDMA: B2/4/5

AU verzija:

-Region: Latinska Amerika, Australija, Novi Zeland

-Maksimalna brzina preuzimanja (DL): 150 Mbps (LTE-FDD), 130 Mbps (LTE-TDD)

-Maksimalna brzina slanja (UL): 50 Mbps (LTE-FDD), 30 Mbps (LTE-TDD)

-Napredne funkcije:** DL 2x2 MIMO

-Podržani LTE/WCDMA/GSM frekvencijski opsezi:

- LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/28/66

- LTE-TDD: B40

- WCDMA: B1/2/4/5/8

- GSM: B2/3/5/8

Bežične funkcije (Wi-Fi):

-5 GHz brzina: 867 Mbps

-2.4 GHz brzina: 300 Mbps

-5 GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)

-2.4 GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)

-Antene: 2x interna

-Beamforming: Da

FEM ili PA/LNA:

-5 GHz: 2x interna

-2.4 GHz: 2x interna

Performanse dometa:

-Maksimalno: 170 m (558 ft)

-Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni domet može zavisi od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Performanse kroz zidove:

-2 drvena zida debljine -1 betonski zid debljine

Interfejsi:

Fizicki tasteri:

-Power On/Off

-WPS

-Reset

-RJ45 Ethernet portovi (10/100 Mbps): 4

-1x port konfigurisiv kao WAN/LAN, ostali su LAN

LED indikatori:

-Sistem

-Internet

-2.4 GHz Wi-Fi

-5 GHz Wi-Fi

-WPS

-LAN

-WAN/LAN

-Signal mobilne mreže

Napajanje

-DC priključak

-Metod napajanja: DC

-Ulaz: 12V , 1A

Adapter u paketu:

-Ulaz: 100-240V~, 50/60 Hz

-Izlaz: 12V?1A

-Maksimalna potrošnja: 10 W

-Potrošnja u stanju mirovanja: 4 W

Pouzdanost:

EMC: ESD kontakt 4 kV, zracno 8 kV

Okruženje:

- Radna temperatura: 0 - 40 stepena C
- Temperatura skladištenja: -40 - 70 stepena C
- Radna vlažnost:** 10% ~ 90% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja:** 5% ~ 90% bez kondenzacije

Sertifikati: FCC, CE

Fizicke karakteristike:

- Dimenzije: 190 × 50 × 148.8 mm (7.48 × 1.97 × 5.86 inča)
- Težina: 300 g (10.58 oz)
- Tip instalacije: Desktop

Sadržaj paketa:

- LT500E
- Adapter za napajanje
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske karakteristike:

- Wi-Fi standard: Wi-Fi 5
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 256-QAM
- Wi-Fi efikasnost: MU-MIMO
- Napomena: MU-MIMO je dostupan na 5 GHz opsegu
- Maksimalan broj uredaja: 128
- Preporučen maksimalan broj klijenata: 40
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 80 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA / WPA2 / WPA3
- Gostujuća mreža: dostupna na 2.4 GHz i 5 GHz
- WPS: podržano