

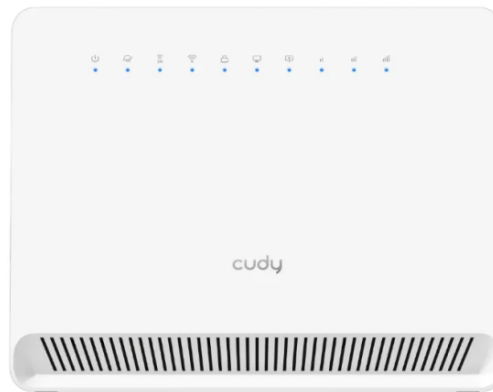
## Cudy LT500E, 4G AC1200 Wi-Fi Router, 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi, Cat.4 up to 150Mbps

Šifra: 89651

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

**Cena: 3.620,00 rsd**



4G  
WiFi  
ruter  
sa

jednim nano SIM slotom i četiri 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, jednoprosorski, 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 2×2 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 (2×2 MIMO)
- 2.4 GHz strimovi: 2T2R (2×2 MIMO)
- Antene: 2× interna
- Beamforming: Da

#### FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 2× interna
- 2.4 GHz: 2× interna

#### Performanse dometa:

- Maksimalno: 170 m (558 ft)
- Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni domet može zavistiti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

#### Performanse kroz zidove:

- 2 drvena zida debljine 10 cm (4")
- 1 betonski zid debljine 20 cm (7")

#### Interfejsi:

##### Fizicki tasteri:

- Power On/Off
- WPS
- Reset
- RJ45 Ethernet portovi (10/100 Mbps): 4
- 1× 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, zračno 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
- 4G WiFi ruter sa jednim nano SIM slotom i četiri 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
- 4× Fast Ethernet porta
- 1× Nano SIM slot
- Cudy Mesh, VPN server i klijent
- Cudy aplikacija, Cloud kontrola

Specifikacije uredaja LT500E 1.0:

Procesor: Tip CPU-a: 580 MHz, jednoprosorski, 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: 2× interna

-SIM kartica: 1× 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 zavistiti 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, zračno 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