

Cudy TR1200, AC1200 Wi-Fi Mini VPN Router, USB 2.0, 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi

Šifra: 89657

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 3.170,00 rsd

- 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi
- 99 g (3,49 oz.)
- 1x USB 2.0
- Napajanje preko USB-C
- Cudy Mesh, VPN server i klijent
- Cudy aplikacija, kontrola preko clouda

Verzija modela

TR1200 1.0

Procesor:

- Detalji CPU-a: 580 MHz, jednojezgarni, MIPS24KEC

Memorija / Skladište:

- Flash / ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR
- DDR / RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3

Bežična mreža:

- Brzina Wi-Fi na 5 GHz: 867 Mbps
- Brzina Wi-Fi na 2.4 GHz: 300 Mbps
- Wi-Fi tokovi na 5 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Wi-Fi tokovi na 2.4 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Wi-Fi antene: 2x fiksne

Beamforming: Da

Domet:

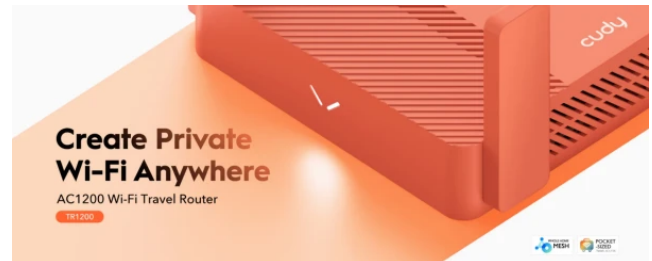
Maksimalno: 150 m (492 ft)

Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni Wi-Fi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije performansi kroz zidove za preporuke o postavljanju.

- Prolaz signala kroz zidove
- Dva drvena zida debljine 10 cm (4")
- Jedan betonski zid debljine 20 cm (7")

Interfejsi



AC1200 Wi-Fi Mini VPN ruter - TR1200 1.0

Mini Wi-Fi ruter koji se napaja preko USB-C, idealan za šifrovanje konekcija ka kancelariji, deljenje placenog Wi-Fi-ja i pokretanje servera za fajlove.

-4-Stream Dual-Band Wi-Fi 5

RJ45 portovi 10/100 Mbps: 2

Ethernet napomena:

- 1× WAN port
- 1× LAN port

USB-A 2.0 portovi: 1

LED indikatori:

- Sistem

Fizicka dugmad:

- Dugme za reset
- Konfigurisivi DIP prekidac

Napajanje

- Port za napajanje:USB-C
- Metod napajanja: USB-C
- Ulaz napajanja: 5V, 2A PD (Power Delivery)

-Maksimalna potrošnja energije: 8 W

-Potrošnja u mirovanju: 3 W

Pouzdanost / Radni uslovi:

- Radna temperatura: 0 - 40 stepena C
- Temperatura skladištenja:-40 - 70 stepena C
- Vlažnost vazduha: 10% ~ 90% bez kondenzacije
- Vlažnost pri skladištenju: 5% ~ 95% bez kondenzacije

Sertifikati: FCC, CE

Mehanicke karakteristike:

- Instalacija:Na sto (desktop)
- Dimenzije (glavni deo): 118 × 80 × 27.5 mm (4.65 × 3.15 × 1.08 inča)
- Težina proizvoda: 101.8 g (3.59 oz)

Sadržaj pakovanja:

- TR1200
- USB kabl za punjenje
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije:

Bežicne funkcije (Wireless):

- Wi-Fi standard: Wi-Fi 5
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 256-QAM
- Efikasnost Wi-Fi mreže: MU-MIMO
- Napomena: MU-MIMO dostupan na 5 GHz opsegu
- Maksimalni broj uredaja:** 128
- Preporuceni maksimalni broj klijenata: 40
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 80 MHz

Wi-Fi bezbednost: WPA, WPA2, WPA3

Gostujuca mreža: 2.4 GHz / 5 GHz

WPS:Da

Opšte (General) :

Režimi rada:

- Wi-Fi ruter

- Pristupna tacka (Access Point)
- Proširivac dometa (Range Extender)
- WISP
- Mesh mreža (Cudy Mesh)

Mesh Backhaul:

- Bežicni backhaul
- Žicani backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN režimi

- DHCP
- Statička IP adresa
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Mreža (Network)

- QoS
- Ogranicenje brzine po korisniku

DHCP:

- Rezervacija IP adrese
- Lista DHCP klijenata
- DHCP server

IP verzije:

- IPv4, IPv6

IPv6 protokoli

- Relay
- Dynamic (SLAAC / DHCPv6)
- Static (fiksna IP adresa)
- Passthrough
- 464XLAT
- MAP-E
- DS-Lite

TTL podešavanja:

- Extend
- Spoof
- Custom

IGMP:

- IGMP Proxy
- IGMP Snooping

Prosledivanje (Forwarding):

- Port Forwarding
- Port Triggering
- UPnP
- DMZ

Firewall:

- SPI firewall
- Zaštita od DoS napada
- Blokiranje PING zahteva

Application Layer Gateway:

- IPSec Passthrough
- L2TP Passthrough

- PPTP Passthrough
- FTP Passthrough
- TFTP Passthrough
- H323 Passthrough
- SIP Passthrough
- RTSP Passthrough

Alati (Utilities):

VPN server:

- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP

VPN klijent:

- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP

VPN performanse:

- WireGuard klijent (upload/download): 49 / 43 Mbps
- WireGuard server (upload/download): 43.6 / 48 Mbps

DNS opcije:

- DNS over TLS
- Rucno podešavanje DNS-a
- Rebind zaštita
- Prepisivanje DNS-a klijenata

DNS over TLS provajderi:

- Cloudflare
- Google
- Quad9
- Custom

USB funkcije:

- Samba server

Dodatne funkcije:

- Wake on LAN: Da
- Online detekcija: Da

Upravljanje (Management):

Roditeljska kontrola:

- Podešavanje profila
- Offline vreme
- Online vreme
- Pauziranje interneta
- Web filter

Upravljanje svim uredajima

- Raspored rada Wi-Fi mreže:
- MAC filter
- IP/MAC vezivanje

Upravljanje pojedinacnim uredajima:

- Uključivanje/isključivanje interneta
- Uključivanje/isključivanje VPN-a
- Raspored online vremena
- Promena naziva uredaja

Upravljanje sadržajem

- Domain filter
- IP filter

Sistem:

LED kontrola: Da

Lokalno upravljanje:

- Konfiguraciona web stranica
- Upravljanje putem aplikacije

Daljinsko upravljanje:

- HTTPS konfiguraciona stranica
- Upravljanje putem aplikacije
- TR069 / TR098 / TR111 / TR143 / TR181

Nadogradnja firmware-a:

- Lokalno ažuriranje
- Ažuriranje putem aplikacije (OTA)
- Online ažuriranje

Pouzdanost:

- Automatsko restartovanje u zadato vreme
- Backup i restore podešavanja

Dijagnosticki alati:

- Dijagnostika
 - Ping
 - Traceroute
 - NSLookup
 - Sistem log
- AC1200 Wi-Fi Mini VPN ruter - TR1200 1.0

Mini Wi-Fi ruter koji se napaja preko USB-C, idealan za šifrovanje konekcija ka kancelariji, deljenje placenog Wi-Fi-ja i pokretanje servera za fajlove.

- 4-Stream Dual-Band Wi-Fi 5
- 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi
- 99 g (3,49 oz.)
- 1× USB 2.0
- Napajanje preko USB-C
- Cudy Mesh, VPN server i klijent
- Cudy aplikacija, kontrola preko clouda

Verzija modela

TR1200 1.0

Procesor:

- Detalji CPU-a:580 MHz, jednojezgarni, MIPS24KEC

Memorija / Skladište:

- Flash / ROM:16 MB (128 Mbit) NOR
- DDR / RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR3

Bežična mreža:

- Brzina Wi-Fi na 5 GHz: 867 Mbps
- Brzina Wi-Fi na 2.4 GHz: 300 Mbps
- Wi-Fi tokovi na 5 GHz: 2T2R (2×2 MIMO)
- Wi-Fi tokovi na 2.4 GHz: 2T2R (2×2 MIMO)
- Wi-Fi antene: 2× fiksne

Beamforming: Da

Domet:

Maksimalno: 150 m (492 ft)

Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni Wi-Fi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije performansi kroz zidove za preporuke o postavljanju.

- Prolaz signala kroz zidove
- Dva drvena zida debljine -Jedan betonski zid debljine

Interfejsi

RJ45 portovi 10/100 Mbps: 2

Ethernet napomena:

- 1× WAN port
- 1× LAN port

USB-A 2.0 portovi: 1

LED indikatori:

- Sistem

Fizicka dugmad:

- Dugme za reset
- Konfigurisivi DIP prekidač

Napajanje

- Port za napajanje:USB-C
- Metod napajanja: USB-C
- Ulaz napajanja: 5V, 2A PD (Power Delivery)

- Maksimalna potrošnja energije: 8 W
- Potrošnja u mirovanju: 3 W

Pouzdanost / Radni uslovi:

- Radna temperatura: 0 - 40 stepena C
- Temperatura skladištenja:-40 - 70 stepena C
- Vlažnost vazduha: 10% ~ 90% bez kondenzacije
- Vlažnost pri skladištenju: 5% ~ 95% bez kondenzacije

Sertifikati: FCC, CE

Mehanicke karakteristike:

- Instalacija:Na sto (desktop)
- Dimenzije (glavni deo): 118 × 80 × 27.5 mm (4.65 × 3.15 × 1.08 inča)
- Težina proizvoda: 101.8 g (3.59 oz)

Sadržaj pakovanja:

- TR1200
- USB kabl za punjenje
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije:

Bežične funkcije (Wireless):

- Wi-Fi standard: Wi-Fi 5
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 256-QAM
- Efikasnost Wi-Fi mreže: MU-MIMO
- Napomena: MU-MIMO dostupan na 5 GHz opsegu
- Maksimalni broj uređaja:** 128
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 40
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 80 MHz

Wi-Fi bezbednost: WPA, WPA2, WPA3

Gostujuća mreža: 2.4 GHz / 5 GHz

WPS:Da

Opšte (General) :

Režimi rada:

- Wi-Fi ruter
- Pristupna tačka (Access Point)
- Proširivač dometa (Range Extender)
- WISP
- Mesh mreža (Cudy Mesh)

Mesh Backhaul:

- Bežični backhaul
- Žičani backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN režimi

- DHCP
- Statička IP adresa
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Mreža (Network)

- QoS
- Ograničenje brzine po korisniku

DHCP:

- Rezervacija IP adrese
- Lista DHCP klijenata
- DHCP server

IP verzije:

- IPv4, IPv6

IPv6 protokoli

- Relay
- Dynamic (SLAAC / DHCPv6)
- Static (fiksna IP adresa)
- Passthrough
- 464XLAT
- MAP-E
- DS-Lite

TTL podešavanja:

- Extend
- Spoof
- Custom

IGMP:

- IGMP Proxy
- IGMP Snooping

Prosledivanje (Forwarding):

- Port Forwarding
- Port Triggering
- UPnP
- DMZ

Firewall:

- SPI firewall
- Zaštita od DoS napada
- Blokiranje PING zahteva

Application Layer Gateway:

- IPSec Passthrough
- L2TP Passthrough
- PPTP Passthrough
- FTP Passthrough
- TFTP Passthrough
- H323 Passthrough
- SIP Passthrough
- RTSP Passthrough

Alati (Utilities):

VPN server:

- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP

VPN klijent:

- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP

VPN performanse:

- WireGuard klijent (upload/download): 49 / 43 Mbps
- WireGuard server (upload/download): 43.6 / 48 Mbps

DNS opcije:

- DNS over TLS
- Rucno podešavanje DNS-a
- Rebind zaštita
- Prepisivanje DNS-a klijenata

DNS over TLS provajderi:

- Cloudflare
- Google
- Quad9
- Custom

USB funkcije:

- Samba server

Dodatne funkcije:

- Wake on LAN: Da
- Online detekcija: Da

Upravljanje (Management):

Roditeljska kontrola:

- Podešavanje profila
- Offline vreme
- Online vreme
- Pauziranje interneta
- Web filter

Upravljanje svim uredajima

- Raspored rada Wi-Fi mreže:
- MAC filter
- IP/MAC vezivanje

Upravljanje pojedinacnim uredajima:

- Uključivanje/isključivanje interneta
- Uključivanje/isključivanje VPN-a
- Raspored online vremena
- Promena naziva uredaja

Upravljanje sadržajem

- Domain filter
- IP filter

Sistem:

LED kontrola: Da

Lokalno upravljanje:

- Konfiguraciona web stranica
- Upravljanje putem aplikacije

Daljinsko upravljanje:

- HTTPS konfiguraciona stranica
- Upravljanje putem aplikacije
- TR069 / TR098 / TR111 / TR143 / TR181

Nadogradnja firmware-a:

- Lokalno ažuriranje
- Ažuriranje putem aplikacije (OTA)
- Online ažuriranje

Pouzdanost:

- Automatsko restartovanje u zadato vreme
- Backup i restore podešavanja

Dijagnostički alati:

- Dijagnostika
- Ping
- Traceroute
- NSLookup
- Sistem log