Firma: PC COOL DOO
Adresa: Višegradska 26A
Telefon: 0653526116
Fax:
PIB: 104045201
E-mail: info@pccool.rs

Cudy WR3600E,BE3600 Gigabit Wi-Fi 7 Router,4-Stream Dual-Band,2882 Mbps + 688 Mbps

Šifra: 106417
Kategorija prozivoda: Mrežna oprema
Proizvođač: CUDY

Cena: 5.170,00



Dvofrekventni (dual-band) WiFi 7 ruter koji pruža funkciju MLO agregacije brzine, idealan za scenarije osetljive na kašnjenje i koji zahtevaju velike brzine.
-Broadcom cetvorojezgarni CPU od 2 GHz
-4-stream dual-band Wi-Fi 7
-2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi
-4× Gigabit Ethernet porta
-Do 200 povezanih uredaja
-Pokriva do 130 m? (1.400 ft?)
-VPN server i klijent
-Cudy aplikacija i cloud upravljanje

Verzija modela – WR3600E 1.0

Tehnicke specifikacije:

CPU
Detalji procesora – 2.0 GHz cetvorojezgarni (Quad-Core), ARM Cortex-A7

Memorija / Skladište
Flash / ROM – 128 MB (1 Gbit) NAND
DDR / RAM – 512 MB (4 Gbit) DDR3L

Bežicna mreža
Brzina Wi-Fi (5 GHz) – 2882 Mbps
Brzina Wi-Fi (2.4 GHz) – 688 Mbps

Wi-Fi tokovi
5 GHz – 2T2R (2×2 MIMO)
2.4 GHz – 2T2R (2×2 MIMO)

Wi-Fi antene – 4 fiksne

FEM / PA / LNA
5 GHz – 2× spoljne
2.4 GHz – 2× interne

Beamforming – Da

Performanse dometa
Maksimalni domet – 220 m

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.

Performanse kroz zidove
– dva drvena zida debljine < 10 cm
– jedan betonski zid debljine < 20 cm
– ili dva betonska zida debljine < 10 cm

Interfejsi

Gigabit RJ45 portovi – 4

Napomena za Ethernet
– 1× WAN port
– ostali portovi su LAN

LED indikatori
– System
– Internet
– 2.4 GHz Wi-Fi
– 5 GHz Wi-Fi
– WAN
– LAN

Fizicka dugmad
– WPS dugme
– Reset dugme

Napajanje
Konektor – DC

Metod napajanja – DC
Ulaz napajanja – 12V ? 1A

Adapter za napajanje (u pakovanju)
Ulaz – 100–240V ~ 50/60Hz
Izlaz – 12V ? 1A

Maksimalna potrošnja – 8.5 W

Pouzdanost / Radni uslovi:
Radna temperatura – 0 - 40 stepena C
Temperatura skladištenja : -40 - 70 stepena C
Vlažnost – 10% do 90% (bez kondenzacije)
Vlažnost skladištenja – 5% do 95% (bez kondenzacije)

Sertifikati – FCC, CE

Mehanicke karakteristike:
Postavljanje – na sto (desktop)
Dimenzije – 209 × 48 × 220.4 mm
Težina proizvoda – 339.8 g

Sadržaj pakovanja:
– WR3600E ruter
– adapter za napajanje
– Ethernet kabl
– uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije:

-Bežicne karakteristike :
-Wi-Fi standardi: Wi-Fi 7
-Maksimalna Wi-Fi modulacija: 4K-QAM
Wi-Fi efikasnost:
- MLO
- MRU
- Puncturing
- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color
-Maksimalni kapacitet uredaja: 512
-Preporuceni maksimalni broj klijenata: 200
-Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
-Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3
-Gostujuca mreža: 2.4 GHz i 5 GHz
-WPS: Da

Opšti podaci:
Nacini rada:
- Wi-Fi ruter
- Pristupna tacka
- Range Extender

Mesh: Cudy Mesh
Mesh povezivanost (Backhaul):
- Bežicna
- Žicana
- Multi-band (Višebandni)
WAN modovi:
- DHCP
- Staticka IP adresa
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
Napomena: Nacini rada Range Extender/WISP/Client dostupni su u buducem firmware ažuriranju.

Mreža:
QoS: Ogranicenje brzine po korisniku
DHCP:
- Rezervisanje adresa
- Lista DHCP klijenata
- Server
IP verzije: IPv4 / IPv6
IPv6 protokoli:
- Relay
- Dinamicki (SLAAC/DHCPv6)
- Staticki (fiksna IP)
- Passthrough
- 464XLAT
- MAP-E
- DS-Lite
IPTV/VLAN:
- Bridge
- Tag VLAN
- VoIP VLAN
- IPTV VLAN
TTL prilagodavanje:
- Extend
- Spoof
- Custom

IGMP:
-IGMP Proxy
-IGMP Snooping

Prosledivanje portova:
-Port forwarding
-Port triggering
-UPnP
-DMZ

Firewall / Sigurnost:
-SPI firewall
-Zaštita od DoS napada
-Blokiranje PING-a
-Application Layer Gateway:
- IPSec Passthrough
- L2TP Passthrough
- PPTP Passthrough
- FTP/TFTP Passthrough
- H323/SIP/RTSP Passthrough

VPN:
Server:
- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP
Klijent:
- WireGuard
- OpenVPN
- IPsec
- Zerotier
- PPTP
- L2TP

VPN performanse:
- OpenVPN klijent (UL/DL): 66 / 66 Mbps
- OpenVPN server (UL/DL): 65 / 64 Mbps
- WireGuard klijent (UL/DL): 150 / 223 Mbps
- WireGuard server (UL/DL): 251 / 177 Mbps

DNS opcije:
-DNS preko TLS
-Rucno podešavanje DNS
-Rebind zaštita
-Override klijentskog DNS-a
-DNS over TLS provajderi: Cloudflare, Google, Quad9, Custom

Dodatne funkcije:
-Wake on LAN: Da
-Online detekcija: Da

Upravljanje:
Roditeljska kontrola:
- Profile podešavanja
- Offline vreme
- Online vreme
- Pauziranje interneta
- Web filter
Upravljanje uredajima:
- Wi-Fi raspored vremena
- MAC filter
- IP/MAC povezivanje
- Upravljanje po uredajima: Internet On/Off, VPN On/Off, raspored online vremena, preimenovanje uredaja
Upravljanje sadržajem:
- Filter domena
- IP filter

Sistem:
-Kontrola LED: Da
-Lokalno upravljanje: Web stranica, Aplikacija
-Daljinsko upravljanje: HTTPS stranica, Aplikacija
-Podrška za: TR069/TR098/TR111/TR143/TR181
-Firmware nadogradnja: Lokalno, OTA preko aplikacije, Online
-Pouzdanost: Planirani restart, Backup & Restore
-Dijagnostika: Ping, Traceroute, NSLookup, System Log

=== Jezici interfejsa ===
Engleski, Bengalski, Katalonski, Ceški, Nemacki, Grcki, Španski, Francuski, Hebrejski, Hrvatski, Madarski, Italijanski,
Japanski, Khmer, Korejski, Holandski, Norveški, Poljski, Portugalski, Rumunski, Ruski, Slovacki, Švedski, Tajlandski,
Turski, Ukrajinski, Vijetnamski, Kineski (pojednostavljeni i tradicionalni)

Dashboard / Panel:
-Internet status
-Mesh status
Upravljanje uredajima:
-WAN / LAN / Wi-Fi status

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.