

Cudy AP3000_P

Šifra: 89616

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 7.750,00 rsd

Bežični pristupni uređaj (AP) za montažu na zid ili plafon sa WiFi 6, sa velikom RAM memorijom i zaštićenim 2,5G

portovima,
dizajniran za povezivanje transportnih cvorišta, hotela,
kancelarija, predavaonica i učionica.

- Dual-core CPU 1,3 GHz
- 512 MB RAM
- 4-strimni dual-band Wi-Fi 6
- Wi-Fi brzina: 2402 Mbps + 574 Mbps
- 1x Zaštićeni 2,5GbE PoE IN port
- Podrška: 802.3at, pasivni PoE, DC napajanje
- Watchdog, raspored automatskog restartovanja
- Podrška do 150 povezanih uređaja
- Pokriva površinu od 130 m² (1.400 ft²)

HARDVERKE SPECIFIKACIJE:

CPU:

- Detalji: 1,3 GHz dvojezgarni procesor

MEMORIJA / SKLADIŠTE:

- Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND
- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4

BEŽICNE VEZE:

- Brzina Wi-Fi 5 GHz: 2402 Mbps
- Brzina Wi-Fi 2,4 GHz: 574 Mbps
- Wi-Fi strimovi 5 GHz: 3T3R (3×3 MIMO)
- Wi-Fi strimovi 2,4 GHz: 2T2R (2×2 MIMO)
- Antene: 5× interne
- FEM ili PA/LNA:
- 5 GHz: 3× eksterne
- 2,4 GHz: 2× eksterne
- Beamforming: Da

RASPOK (Range Performance):

- Maksimalno: 200 m
- Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama.
- Stvarna Wi-Fi pokrivenost može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

- Pogledajte specifikacije Wall Performance za preporuke postavljanja.

PERFORMANSE KROZ ZIDOVE (Wall Performance):

- Dva drvena zida, debljina 10 cm
- Jedan betonski zid, debljina 20 cm ili dva betonska zida, debljina 10 cm

INTERFEJSI:

- 2.5G RJ45 portovi: 1
- Ethernet napajanje: Podržava PoE

LED:

- Sistemska indikacija

FIZICKI TASTERI:

- Reset dugme

NAPAJANJE:

- DC konektor
- PoE preko Ethernet porta

METODE NAPAJANJA:

- DC
- 802.3at/af PoE
- Pasivni PoE

ULAZ NAPAJANJA:

- DC: 12V-1,5A
- Pasivni PoE: 48-57V
- PoE: 802.3at/af

ADAPTER U PAKOVANJU:

- AP3000: bez adaptera
- AP3000_P: PoE adapter u pakovanju
- Ulaz: 100-240 V, 50/60 Hz AC
- Izlaz: 48V Pasivni PoE

MAKSIMALNA POTROŠNJA ENERGIJE:

- 12 W (48V PoE) / 12 W (DC)

POTROŠNJA U STANJU MIROVANJA:

- 6,1 W (48V PoE) / 6,1 W (DC)

POUZDANOST:

- Napredni hardverski watchdog

EMC (ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST):

- ESD: Kontakt 4 kV; Vazduh 8 kV

OKRUŽENJE:

- Radna temperatura: -10 ° ~ 60 °
- Temperatura skladištenja: -40 ° ~ 70 °
- Radna vlažnost: 10% ~ 90% (bez kondenzacije)
- Vlažnost pri skladištenju: 5% ~ 90% (bez kondenzacije)

SERTIFIKATI:

- FCC, CE

MEHANIKA I INSTALACIJA:

- Montaža: zidna ili plafonska
- Dimenzije: F231,9 × 57,1 mm (F9,13 × 2,25 inča)
- Težina proizvoda:

- Sa PoE adapterom (_P) | EU: 489,6 g (17,27 oz)

SADRŽAJ PAKOVANJA:

- AP3000
- Montažni komplet
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

SPECIFIKACIJE BEŽICNIH KARAKTERISTIKA AP3000 1.0:

WI-FI STANDARDI:

- Wi-Fi 6
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

EFIKASNOST WI-FI:

- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

KAPACITET:

- Maksimalni broj uredaja: 256
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 150
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

SIGURNOST WI-FI:

- WPA / WPA2 / WPA3

MULTI-SSID:

- Maksimalno 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu)
- Podrška za VLAN

WPS:

- Da

OPŠTE INFORMACIJE:

- Operativni režimi:
- Wi-Fi ruter
- Pristupna tacka (Access Point)
- Range Extender
- WISP
- Klijent
- Mesh: Cudy Mesh

MESH BACKHAUL:

- Bežicni backhaul
- Žicni backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN MODE:

- DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Bežicni pristupni uredaj (AP) za montažu na zid ili plafon sa WiFi 6, sa velikom RAM memorijom i zaštićenim 2,5G portovima, dizajniran za povezivanje transportnih cvorišta, hotela, kancelarija, predavaonica i ucionica.

- Dual-core CPU 1,3 GHz
- 512 MB RAM

- 4-strimni dual-band Wi-Fi 6
- Wi-Fi brzina: 2402 Mbps + 574 Mbps
- 1x Zaštićeni 2,5GbE PoE IN port
- Podrška: 802.3at, pasivni PoE, DC napajanje
- Watchdog, raspored automatskog restartovanja
- Podrška do 150 povezanih uređaja
- Pokriva površinu od 130 m² (1.400 ft²)

HARDVERSKA SPECIFIKACIJE:

CPU:

- Detalji: 1,3 GHz dvojezgarni procesor

MEMORIJA / SKLADIŠTE:

- Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND
- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4

BEŽIČNE VEZE:

- Brzina Wi-Fi 5 GHz: 2402 Mbps
- Brzina Wi-Fi 2,4 GHz: 574 Mbps
- Wi-Fi strimovi 5 GHz: 3T3R (3×3 MIMO)
- Wi-Fi strimovi 2,4 GHz: 2T2R (2×2 MIMO)
- Antene: 5× interne
- FEM ili PA/LNA:
- 5 GHz: 3× eksterne
- 2,4 GHz: 2× eksterne
- Beamforming: Da

RASPOK (Range Performance):

- Maksimalno: 200 m
- Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama.
- Stvarna Wi-Fi pokrivenost može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.
- Pogledajte specifikacije Wall Performance za preporuke postavljanja.

PERFORMANSE KROZ ZIDOVE (Wall Performance):

- Dva drvena zida, debljina 10 cm
- Jedan betonski zid, debljina 20 cm ili dva betonska zida, debljina 10 cm

INTERFEJSI:

- 2.5G RJ45 portovi: 1
- Ethernet napajanje: Podrška PoE

LED:

- Sistemska indikacija

FIZICKI TASTERI:

- Reset dugme

NAPAJANJE:

- DC konektor
- PoE preko Ethernet porta

METODE NAPAJANJA:

- DC
- 802.3at/af PoE
- Pasivni PoE

ULAZ NAPAJANJA:

- DC: 12V-1,5A
- Pasivni PoE: 48-57V
- PoE: 802.3at/af

ADAPTER U PAKOVANJU:

- AP3000: bez adaptera
- AP3000_P: PoE adapter u pakovanju
- Ulaz: 100–240 V, 50/60 Hz AC
- Izlaz: 48V Pasivni PoE

MAKSIMALNA POTROŠNJA ENERGIJE:

- 12 W (48V PoE) / 12 W (DC)

POTROŠNJA U STANJU MIROVANJA:

- 6,1 W (48V PoE) / 6,1 W (DC)

POUZDANOST:

- Napredni hardverski watchdog

EMC (ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST):

- ESD: Kontakt 4 kV; Vazduh 8 kV

OKRUŽENJE:

- Radna temperatura: -10 ° ~ 60 °
- Temperatura skladištenja: -40 ° ~ 70 °
- Radna vlažnost: 10% ~ 90% (bez kondenzacije)
- Vlažnost pri skladištenju: 5% ~ 90% (bez kondenzacije)

SERTIFIKATI:

- FCC, CE

MEHANIKA I INSTALACIJA:

- Montaža: zidna ili plafonska
- Dimenzije: F231,9 × 57,1 mm (F9,13 × 2,25 inča)
- Težina proizvoda:
- Sa PoE adapterom (_P) | EU: 489,6 g (17,27 oz)

SADRŽAJ PAKOVANJA:

- AP3000
- Montažni komplet
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

SPECIFIKACIJE BEŽICNIH KARAKTERISTIKA AP3000 1.0:

WI-FI STANDARDI:

- Wi-Fi 6
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

EFIKASNOST WI-FI:

- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

KAPACITET:

- Maksimalni broj uredaja: 256
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 150
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

SIGURNOST WI-FI:

- WPA / WPA2 / WPA3

MULTI-SSID:

- Maksimalno 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu)
- Podrška za VLAN

WPS:

- Da

OPŠTE INFORMACIJE:

- Operativni režimi:
- Wi-Fi ruter
- Pristupna tacka (Access Point)
- Range Extender
- WISP
- Klijent
- Mesh: Cudy Mesh

MESH BACKHAUL:

- Bežicni backhaul
- Žicni backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN MODE:

- DHCP
- Static IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP