

Cudy AP1300 Wall

Šifra: 89615

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 4.920,00 rsd



montirana Wi-Fi pristupna tačka sa ugrađenim 5-GbE svicem, idealna za pokrivanje jedne sobe ili apartmana u hotelskim i

slicnim ugostiteljskim okruženjima.

Jedan PoE izlaz omogućava povezivanje IP telefona ili drugih uređaja koji podržavaju PSE.

- 4-strim dual-band Wi-Fi 5
- 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi
- 1x GbE PoE ulaz, 1x GbE PoE izlaz, 3x GbE
- 802.3at/af, pasivni PoE
- PoE prosleđivanje (PoE passthrough)
- Watchdog funkcija, zakazano restartovanje
- Pokriva do 60 m² (650 ft²)
- Do 40 povezanih uređaja

MODEL

- Model: AP1300 Wall 1.0

PROCESOR

- CPU: Dual-Core procesor, 880 MHz

MEMORIJA I SKLADISTE

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

BEZICNA MREZA (WI-FI)

- Brzina na 5 GHz: 867 Mbps
- Brzina na 2.4 GHz: 300 Mbps
- 5 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- 2.4 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2x2 MIMO)

Wi-Fi antene:

- 2x interne antene

FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 2x interne
- 2.4 GHz: 2x interne

- Beamforming: podrzan

DOMET SIGNALA

- Maksimalni domet: do 80 m

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

PERFORMANSE KROZ ZIDOVE

- Do 2 drvena zida debljine 10 cm
- Do 1 betonski zid debljine 20 cm

MREZNI INTERFEJSI

- Gigabit RJ45 portovi: 5

Ethernet napomena:

- Podrška napajanje preko PoE

LED I DUGMAD

LED indikatori:

- Sistemski status

Fizicka dugmad:

- Reset dugme
- LED On/Off dugme (može kontrolisati LED i Wi-Fi)

NAPAJANJE

Metode napajanja:

- 802.3at/af PoE
- Pasivni PoE

Ulaz napajanja:

- PoE: 802.3at/af
- Pasivni PoE: 48V

Maksimalna potrošnja:

- Max (PoE): 12 W
- Max (DC): N/A

- Potrošnja u mirovanju: 4 W

POUZDANOST

Napredne funkcije:

- Hardverski watchdog

EMC zaštita:

- ESD kontakt: 4 kV
- ESD vazduh: 8 kV

RADNI USLOVI

- Radna temperatura: 0 - 40 C
- Temperatura skladištenja: -40 - 70 C
- Radna vlažnost: 10% - 90% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 5% - 95% bez kondenzacije

SERTIFIKATI

- FCC
- CE

MEHANICKE KARAKTERISTIKE

- Montaza: zidna

Dimenzije:

- 143 x 86 x 27.6 mm
- 5.63 x 3.39 x 1.09 inča

- Tezina uredjaja: 261.2 g

SADRZAJ PAKOVANJA

- AP1300 Wall
- Uputstvo za instalaciju
- Set za montazu

BEZICNA MREZA (WIRELESS)

Wi-Fi standardi:

- Wi-Fi 5

Maksimalna Wi-Fi modulacija:

- 256-QAM

Wi-Fi efikasnost:

- MU-MIMO

Napomena o Wi-Fi efikasnosti:

- MU-MIMO je dostupan na 5 GHz opsegu

Maksimalni kapacitet:

- 128 uredjaja

Preporuceni maksimalni broj klijenata:

- 40 uredjaja

Maksimalna sirina Wi-Fi kanala:

- 80 MHz

Wi-Fi bezbednost:

- WPA
- WPA2
- WPA3

Multi-SSID (maksimalan broj):

- 8 SSID mreza (do 4 SSID mreze po opsegu)
- Podrska za VLAN

OPSTE:

Radni rezimi:

- Access Point (pristupna tacka)

Mesh:

- Cudy Mesh

Mesh Backhaul:

- Bezicni backhaul
- Zicni backhaul

Multi-Band Backhaul:

- Podrzano

MREZA:

-DHCP:

- Server

-IP verzije:

- IPv4

-IGMP:

- IGMP Snooping

ALATI (UTILITIES)

Captive Portal: Podrzano

Captive Portal provajderi:

- HotspotSystem
- Iron Wi-Fi
- ObiFi
- Vulacoin

- WorldSpot.net
- WiFiMAX
- Rucno podesavanje

Wake on LAN:

- Podrzano

UPRAVLJANJE:

-Upravljanje svim uredjajima:

- Raspored rada Wi-Fi mreze (Wi-Fi Time Schedule)

Zidno montirana Wi-Fi pristupna tacka sa ugradenim 5-GbE svicem, idealna za pokrivanje jedne sobe ili apartmana u hotelskim i slicnim ugostiteljskim okruzenjima.

Jedan PoE izlaz omogucava povezivanje IP telefona ili drugih uredaja koji podrzavaju PSE.

- 4-strim dual-band Wi-Fi 5
- 867 Mbps + 300 Mbps Wi-Fi
- 1x GbE PoE ulaz, 1x GbE PoE izlaz, 3x GbE
- 802.3at/af, pasivni PoE
- PoE prosledivanje (PoE passthrough)
- Watchdog funkcija, zakazano restartovanje
- Pokriva do 60 m2 (650 ft2)
- Do 40 povezanih uredaja

MODEL

- Model: AP1300 Wall 1.0

PROCESOR

- CPU: Dual-Core procesor, 880 MHz

MEMORIJA I SKLADISTE

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

BEZICNA MREZA (WI-FI)

- Brzina na 5 GHz: 867 Mbps
- Brzina na 2.4 GHz: 300 Mbps
- 5 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- 2.4 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2x2 MIMO)

Wi-Fi antene:

- 2x interne antene

FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 2x interne
- 2.4 GHz: 2x interne

- Beamforming: podrzan

DOMET SIGNALA

- Maksimalni dolet: do 80 m
- Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama.
- Stvarni dolet Wi-Fi mreze moze varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

PERFORMANSE KROZ ZIDOVE

- Do 2 drvena zida debljine - Do 1 betonski zid debljine

MREZNI INTERFEJSI

- Gigabit RJ45 portovi: 5

Ethernet napomena:

- Podrzava napajanje preko PoE

LED I DUGMAD

LED indikator:

- Sistemski status

Fizicka dugmad:

- Reset dugme
- LED On/Off dugme (moze kontrolisati LED i Wi-Fi)

NAPAJANJE

Metode napajanja:

- 802.3at/af PoE
- Pasivni PoE

Ulaz napajanja:

- PoE: 802.3at/af
- Pasivni PoE: 48V

Maksimalna potrosnja:

- Max (PoE): 12 W
- Max (DC): N/A

- Potrosnja u mirovanju: 4 W

POUZDANOST

Napredne funkcije:

- Hardverski watchdog

EMC zastita:

- ESD kontakt: 4 kV
- ESD vazduh: 8 kV

RADNI USLOVI

- Radna temperatura: 0 - 40 C
- Temperatura skladištenja: -40 - 70 C
- Radna vlaznost: 10% - 90% bez kondenzacije
- Vlaznost skladištenja: 5% - 95% bez kondenzacije

SERTIFIKATI

- FCC
- CE

MEHANICKE KARAKTERISTIKE

- Montaza: zidna

Dimenzije:

- 143 x 86 x 27.6 mm
- 5.63 x 3.39 x 1.09 inca

- Tezina uredjaja: 261.2 g

SADRZAJ PAKOVANJA

- AP1300 Wall
- Uputstvo za instalaciju
- Set za montazu

BEZICNA MREZA (WIRELESS)

Wi-Fi standardi:

- Wi-Fi 5

Maksimalna Wi-Fi modulacija:

- 256-QAM

Wi-Fi efikasnost:

- MU-MIMO

Napomena o Wi-Fi efikasnosti:

- MU-MIMO je dostupan na 5 GHz opsegu

Maksimalni kapacitet:

- 128 uredjaja

Preporuceni maksimalni broj klijenata:

- 40 uredjaja

Maksimalna sirina Wi-Fi kanala:

- 80 MHz

Wi-Fi bezbednost:

- WPA
- WPA2
- WPA3

Multi-SSID (maksimalan broj):

- 8 SSID mreza (do 4 SSID mreze po opsegu)
- Podrska za VLAN

OPSTE:

Radni rezimi:

- Access Point (pristupna tacka)

Mesh:

- Cudy Mesh

Mesh Backhaul:

- Bezicni backhaul
- Zicni backhaul

Multi-Band Backhaul:

- Podrzano

MREZA:

-DHCP:

- Server

-IP verzije:

- IPv4

-IGMP:

- IGMP Snooping

ALATI (UTILITIES)

Captive Portal: Podrzano

Captive Portal provajderi:

- HotspotSystem
- Iron Wi-Fi
- ObiFi
- Vulacoin
- WorldSpot.net
- WiFiMAX
- Rucno podesavanje

Wake on LAN:

- Podrzano

UPRAVLJANJE:

-Upravljanje svim uredjajima:

- Raspored rada Wi-Fi mreze (Wi-Fi Time Schedule)