

Cudy AP3600_P

Šifra: 89617

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 8.920,00 rsd

Zidno/plocasto montiran WiFi 7 pristupni uređaj (AP) dizajniran za tržne centre, kancelarije, kampuse i druge scenarije sa velikom gustinom korisnika, sa 2.5G PoE IN portom i PoE Out portom.

- Broadcom 2 GHz četvororojezgarni CPU
- 4-Stream Dual-Band Wi-Fi 7
- 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi 1
- 1× Štitovani 2.5GbE PoE IN
- 1× Štitovani GbE PoE Out 2
- 802.3at, pasivni PoE, DC napajanje
- Watchdog, planirani reboot
- Pokriva 120 m²
- 200 povezanih uređaja

Model verzija: AP3600 1.0

CPU:

- Detalji: 2.0 GHz četvororojezgarni, ARM Cortex-A7

Memorija/Storage:

- Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND
- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR3L

Bežični deo (Wireless):

- 5 GHz Wi-Fi brzina: 2882 Mbps
- 2.4 GHz Wi-Fi brzina: 688 Mbps
- 5 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2×2 MIMO)
- 2.4 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2×2 MIMO)
- Wi-Fi antene: 4× unutrašnje
- FEM ili PA/LNA:
- 5 GHz: 2× spoljašnje
- 2.4 GHz: 2× unutrašnje
- Beamforming: Da

Performanse dometa:

- Maks: 220 m
 - Testirano u otvorenim prostorima sa minimalnim smetnjama. Stvarni WiFi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostora i materijala zidova.
- Pogledajte specifikacije "Wall Performance" za preporuke postavljanja.

Wall Performance:

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

Interfejsi:

- 2.5G RJ45 portovi: 1
- Gigabit RJ45 portovi: 1
- Ethernet napomene: podržava PoE napajanje
- LED: sistem
- Fizicki tasteri: Reset dugme

Napajanje (Power):

- Interfejsi: DC priključak, PoE preko Ethernet porta
- Metode napajanja: DC, pasivni PoE, 802.3at/af PoE
- Ulaz napajanja:
- DC: 12V?1A
- Pasivni PoE: 48-57V?
- PoE: 802.3at/af
- Adapter u pakovanju:
- AP3600: bez adaptera
- AP3600_P: PoE adapter u pakovanju (Input: 100-240V~, 50/60Hz; Output: 48V? Pasivni PoE)
- Maksimalna potrošnja: 10W

Pouzdanost:

- Napredni hardverski watchdog

EMC:

- ESD: Kontakt: 4 kV; Vazduh: 8 kV

Okolina:

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

Sertifikati: FCC, CE

Mehanika:

- Instalacija: zidna ili plafonska montaža
- Dimenzije: 231,9 × 231,9 × 57,1 mm (9,13 × 9,13 × 2,25 inča)
- Težina proizvoda:
- Bez adaptera (EU): 435 g
- Sa PoE adapterom (_P) (EU): 435 g

Sadržaj pakovanja:

- AP3600
- Montažni komplet
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije:

Bežicni deo (Wireless):

- 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: 512
- Preporuceni maksimalni broj klijenata: 200
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3
- Multi-SSID (maksimalan broj): 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu), podrška za VLAN
- WPS: Da

Opšte:

- Nacini rada:
- Wi-Fi ruter
- Pristupna tacka
- Mesh: Cudy Mesh
- Mesh Backhaul:
- Bežicni backhaul
- Žicani backhaul
- Multi-band backhaul: Da
- WAN režim:
- DHCP
- Staticka IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Mreža:

- QoS: ograničenje 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:
- Tag VLAN
- TTL prilagodavanje: Extend, Spoof, Custom
- IGMP:
- IGMP Proxy
- IGMP Snooping
- Forwarding:
- Port Forwarding
- Port Triggering
- UPnP
- DMZ
- Firewall:
- SPI Firewall
- DoS zaštita
- Blokiranje PING-a
- Application Layer Gateway:
- IPSec Passthrough
- L2TP Passthrough
- PPTP Passthrough
- FTP Passthrough
- TFTP Passthrough
- H323 Passthrough

- SIP Passthrough

- RTSP Passthrough

Zidno/plocasto montiran WiFi 7 pristupni uređaj (AP) dizajniran za tržišne centre, kancelarije, kampuse i druge scenarije sa velikom gustoćom korisnika, sa 2.5G PoE IN portom i PoE Out portom.

- Broadcom 2 GHz četverojezgarni CPU

- 4-Stream Dual-Band Wi-Fi 7

- 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi 1

- 1× Štitovani 2.5GbE PoE IN

- 1× Štitovani GbE PoE Out 2

- 802.3at, pasivni PoE, DC napajanje

- Watchdog, planirani reboot

- Pokriva 120 m²

- 200 povezanih uređaja

Model verzija: AP3600 1.0

CPU:

- Detalji: 2.0 GHz četverojezgarni, ARM Cortex-A7

Memorija/Storage:

- Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND

- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR3L

Bežični deo (Wireless):

- 5 GHz Wi-Fi brzina: 2882 Mbps

- 2.4 GHz Wi-Fi brzina: 688 Mbps

- 5 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2×2 MIMO)

- 2.4 GHz Wi-Fi streamovi: 2T2R (2×2 MIMO)

- Wi-Fi antene: 4× unutrašnje

- FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 2× spoljašnje

- 2.4 GHz: 2× unutrašnje

- Beamforming: Da

Performanse dometa:

- Maks: 220 m

- Testirano u otvorenim prostorima sa minimalnim smetnjama. Stvarni WiFi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostora i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije "Wall Performance" za preporuke postavljanja.

Wall Performance:

- Dva drvena zida debljine 10 cm

- Jedan betonski zid debljine 20 cm ili dva betonska zida 10 cm

Interfejsi:

- 2.5G RJ45 portovi: 1

- Gigabit RJ45 portovi: 1

- Ethernet napomene: podržava PoE napajanje

- LED: sistem

- Fizicki tasteri: Reset dugme

Napajanje (Power):

- Interfejsi: DC priključak, PoE preko Ethernet porta

- Metode napajanja: DC, pasivni PoE, 802.3at/af PoE

- Ulaz napajanja:

- DC: 12V/1A

- Pasivni PoE: 48-57V?

- PoE: 802.3at/af

- Adapter u pakovanju:

- AP3600: bez adaptera

- AP3600_P: PoE adapter u pakovanju (Input: 100-240V~, 50/60Hz; Output: 48V? Pasivni PoE)
- Maksimalna potrošnja: 10W

Pouzdanost:

- Napredni hardverski watchdog

EMC:

- ESD: Kontakt: 4 kV; Vazduh: 8 kV

Okolina:

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

Sertifikati: FCC, CE

Mehanika:

- Instalacija: zidna ili plafonska montaža
- Dimenzije: 231,9 × 231,9 × 57,1 mm (9,13 × 9,13 × 2,25 inča)
- Težina proizvoda:
- Bez adaptera (EU): 435 g
- Sa PoE adapterom (_P) (EU): 435 g

Sadržaj pakovanja:

- AP3600
- Montažni komplet
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije:

Bežicni deo (Wireless):

- 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: 512
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 200
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3
- Multi-SSID (maksimalan broj): 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu), podrška za VLAN
- WPS: Da

Opšte:

- Nacini rada:
- Wi-Fi ruter
- Pristupna tacka
- Mesh: Cudy Mesh
- Mesh Backhaul:
- Bežicni backhaul
- Žicani backhaul
- Multi-band backhaul: Da
- WAN režim:
- DHCP
- Staticka IP

- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Mreža:

- QoS: ograničenje 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:
 - Tag VLAN
 - TTL prilagodavanje: Extend, Spoof, Custom
- IGMP:
 - IGMP Proxy
 - IGMP Snooping
- Forwarding:
 - Port Forwarding
 - Port Triggering
- UPnP
- DMZ
- Firewall:
 - SPI Firewall
 - DoS zaštita
 - Blokiranje PING-a
- Application Layer Gateway:
 - IPSec Passthrough
 - L2TP Passthrough
 - PPTP Passthrough
 - FTP Passthrough
 - TFTP Passthrough
 - H323 Passthrough
 - SIP Passthrough
 - RTSP Passthrough