

Cudy AP3000 WLAN prieigos taškas 2976 Mbit/ai Balta Maitinimas per Eternetą (PoE)

Gamintojas: CUDY · Modelis: AP3000 · EAN: 6971690792978 · Prekės kodas: 836595



98,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: 81,74 €

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 2,4 GHz 574 Mbit/ai
- ✓ 5 GHz 2402 Mbit/ai
- ✓ Didžiausias duomenų perdavimo greitis: 2976 Mbit/ai
- ✓ IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at
- ✓ WPA, WPA2, WPA3
- ✓ Maitinimas per Eternetą (PoE)
- ✓ Antenų kiekis: 5 Vidinis



Aprašymas

Premium Wi-Fi 6 with 2.5G Port

Impress your customers with fast and responsive Wi-Fi with multi-gig bandwidth, enabled by the highest 160 MHz channel width in Wi-Fi 6. A shielded 2.5G Ethernet port allows more devices to stream simultaneously without buffering, even in a complex electromagnetic environment.

Connects 150 Devices with 512 MB RAM

1.3 GHz dual-core CPU, large RAM, and the upgraded UL/DL MU-MIMO and OFDMA technologies significantly reduce transmission latency to and from the AP when connecting multiple devices.

5 Antennas and 3+2 Structure Boost Coverage

Five antennas plus 3+2 structure create more paths to bypass obstacles. Beamforming tracks connected devices' directions and boosts signal towards them.

Seamless Coverage with Fast Roaming

Mesh support (802.11k/v) allows clients to switch between access points seamlessly, ensuring uninterrupted Wi-Fi calling or live streaming when moving around. This feature requires a Cudy Wi-Fi router/VPN router/access point controller as a gateway with firmware newer than 15.28.

Advanced Business Features

Captive Portal

Improve your brand awareness by displaying a customized login page for new clients (AP1200/AP1300 models will soon support this feature).

Band Steering

Assign devices to less congested bands.

Auto Channel Selection

Avoid signal interruptions with nearby access points.

Auto Mesh Optimization

Form mesh backhaul via less congested routes automatically.

Multi-Mode for Multiple Scenarios

Access Point

Simply create a Wi-Fi spot behind a router.

Wi-Fi Router

Please use the Router mode when PPPoE authorization or creating a separate subnet is needed.

Range Extender

The Wi-Fi Extender (repeater) mode extends existing Wi-Fi coverage to hard-to-cover areas.

WISP

WISP extends Wi-Fi but creates a subnet for connected devices, so it's safer than extender mode.

Flexible Wired-and-Wireless Hybrid Backhaul

Simple Wireless Mesh Backhaul

Hybrid Backhaul for Higher Performance

Versatile Powering and Installation

Flexible PoE/DC Power Options

Supports 802.3at/af PoE, 48-57V Passive PoE, 12-48V DC Power input. Please note: DC adapter is not included in the package.

Versatile Mounting

Ceiling Mounting

Wall Mounting

Centralized AP Management

Easily manage up to 200 access points with Cudy AP Controller Model:C200P , enabling efficient batch configuration and firmware updates through a unified interface.

Techninė specifikacija

Savybės	
2,4 GHz	Taip
5 GHz	Taip
6 GHz	Ne
Didžiausias duomenų perdavimo greitis	2976 Mbit/ai
Maksimalus duomenų perdavimo greitis (2,4 GHz)	574 Mbit/ai
Maksimalus duomenų perdavimo greitis (5 GHz)	2402 Mbit/ai
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000,2500 Mbit/ai
Tinklo standartai	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at
Kanalų dažnių juostos plotis	160 MHz
MIMO	Taip
MIMO tipas	Multi User MIMO
Plėstinis spektro metodas	OFDMA
„Wi-Fi“ multimedijos (WMM) / (WME)	Taip
Greitas tarptinklinis ryšys	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Tagged VLAN
Valdymo režimai	Wireless Access Point, Wireless Router, Wireless Extender, WISP
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Spindulio susidarymas	Taip
Didžiausias perdavimo atstumas, kai naudojama lauke	200 m
Saugumas	
Apsaugos algoritmų palaikymas	WPA, WPA2, WPA3
Palaikomų SSID diskų skaičius	8

Svečių prieiga	Taip
Protokolai	
DHCP klientas	Taip
Valdymo funkcijos	
Web pagrįstas valdymas	Taip
Sistemos žurnalas	Taip
Ryšys	
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
USB 2.0 portų kiekis	0
WAN portas	Ethernet (RJ-45)
Energijos valdymas	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Palaikomas maitinimo per eternetą (en. PoE) tipas	Active PoE
DC įtampos stiprumo intervalas	48-57 V
Išėjimo įtampa	12 V
Išėjimo srovė	1,5 A
Energijos suvartojimas	6,1 W
Galios suvartojimas (maks.)	12 W
Konstrukcija	
Talpinimo	Lubos, Siena
Produkto spalva	Balta
Atstatymo mygtukas	Taip
LED indikatoriai	Sistema
Antena	
Antenos tipas	Vidinis
Antenos krypties tipas	Nekryptinis
Antenų kiekis	5
Veikimo charakteristikos	
Lustų rinkinys	MT7981BA+MT7976CN+RTL8221B
Integruotas procesorius	Taip
Procesoriaus dažnis	1300 MHz
Flash atmintis	256 MB
Suderinamos operacinės sistemos	Microso Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
Techninė informacija	

Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje	20 vnt
---	--------

Svoris ir matmenys

Plotis	232 mm
Ilgis	232 mm
Aukštis	57,1 mm
Svoris	489,6 g

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	283 mm
Pakuotės gylis	238 mm
Pakuotės aukštis	68 mm
Paketo svoris	850,9 g

Pakuotės turinys

Kintamosios srovės adapteris	Ne
Pridėtas PoE adapteris	Ne
Montavimo rinkinys	Taip
Greitos pradžios vadovas	Taip
Siejama programinė įranga	Cudy Software

Aplinkos sąlygos

Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-10 - 60 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%

Logistikos duomenys

Garantinis laikotarpis	1 metai
Kilmės šalis	Kinija

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	7,00cm × 28,00cm × 24,00cm
Svoris	0,86kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Atitikties deklaracija](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [objects.icecat.biz/objects/109400870_75048606.mp4](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Cudy

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt

Saugos dokumentai

> [Atitikties deklaracija](#)