Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/cudy-punkt-dostepowy-ap3000-gigabit-ax3000-sklep-kozienice-radom-p-15704.html

CUDY Punkt dostępowy AP3000 Gigabit AX3000 SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	**381,00 zł**
Cena netto	**309,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**54479103**
Kod producenta	**AP3000**
Kod EAN	**6971690792978**
Producent	**Cudy**

Opis produktu

CUDY Punkt dostępowy AP3000 Gigabit AX3000

AX3000 to zaawansowany access point Wi-Fi, który łączy w sobie wysoką wydajność, szerokie możliwości konfiguracji i niezawodność. Jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników domowych, małych firm i instytucji, którzy wymagają stabilnego i szybkiego połączenia internetowego. Jego unikalne cechy, takie jak duża pojemność, elastyczne opcje zasilania i zaawansowane funkcje, wyróżniają go na tle konkurencji.

- AX3000 Wi-Fi 6: jednoczesna prędkość 574 Mb/s na częstotliwości 2,4 GHz i 2402 Mb/s na częstotliwości 5 GHz to łącznie 2976 Mb/s.
- Port Ethernet 2,5 Gb/s: Port Ethernet 2,5 Gb/s zwiększa całkowitą przepustowość Internetu.
- Kanał 160 MHz: Podwójna transmisja danych w szczytowym momencie na pojedynczym strumieniu dzięki HE160.
- Elastyczne zasilanie: Obsługa 802.3af/at, 48-57 V 12 V DC.
- Zaawansowana technologia bezprzewodowa: Optymalizacja wydajności sieci dzięki technologiom MU-MIMO, OFDMA, Band Steering i Beamforming.
- Cudy Mesh: Możliwość połączenia z kontrolerem Cudy Mesh / AP w celu umożliwienia szybkiego roamingu.
- Watchdog sprzętowy: Automatycznie restartuje AP, gdy oprogramowanie zawiesza się.

Cudy AP3000 – Niezrównana szybkość i wydajność sieci Wi-Fi 6

Cudy AP3000 oferuje rewolucyjną prędkość i wydajność dzięki technologii Wi-Fi 6 (AX3000), która zapewnia jednoczesną prędkość do 574 Mb/s na częstotliwości 2,4 GHz oraz 2402 Mb/s na częstotliwości 5 GHz, dając w sumie imponujące 2976 Mb/s. Dzięki temu masz pewność, że Twoje połączenie internetowe będzie super szybkie, niezależnie od liczby podłączonych urządzeń czy intensywności korzystania z sieci – idealne do pracy, streamingu czy gier online.

Superszybki port Ethernet 2,5 Gb/s

Dzięki portowi Ethernet o prędkości 2,5 Gb/s, urządzenie zwiększa całkowitą przepustowość Internetu, co pozwala na maksymalnie szybkie przesyłanie danych w sieci przewodowej. To rozwiązanie szczególnie przydatne dla użytkowników, którzy potrzebują stabilnego, ultraszybkiego połączenia – na przykład do obsługi sieci korporacyjnych, serwerów, czy do intensywnej pracy z dużymi plikami.

Kanał 160 MHz dla zwiększonej wydajności

Cudy AP3000 obsługuje kanał 160 MHz, co oznacza podwójną transmisję danych w szczytowym momencie na pojedynczym strumieniu. Dzięki technologii HE160 masz pewność, że Twoja sieć będzie działać płynnie nawet przy dużym obciążeniu, co przekłada się na jeszcze wyższą wydajność podczas korzystania z wielu urządzeń jednocześnie.

Elastyczne opcje zasilania

Dzięki wsparciu dla technologii tradycyjny zasilacz 12 V DC, Cudy AP3000 oferuje pełną elastyczność w instalacji i zasilaniu. To oznacza łatwiejsze wdrożenie, niezależnie od lokalizacji, oraz możliwość montażu w najbardziej dogodnym miejscu – czy to na ścianie, czy na suficie.

Zaawansowana technologia sieci bezprzewodowej

Cudy AP3000 wyposażony jest w nowoczesne technologie, takie jak MU-MIMO, OFDMA, Band Steering i Beamforming, które optymalizują wydajność sieci, minimalizują opóźnienia i zapewniają lepsze pokrycie sygnałem w każdym zakątku Twojego domu lub biura. Dzięki nim możesz korzystać z szybkiego i niezawodnego Wi-Fi nawet przy dużym obciążeniu sieci.

Zintegrowana technologia Cudy Mesh

Dzięki technologii Cudy Mesh, AP3000 może być łatwo połączony z innymi urządzeniami w sieci, umożliwiając płynne przełączanie się między punktami dostępu i szybki roaming w całej przestrzeni. To rozwiązanie sprawia, że sieć działa bez zakłóceń, idealnie nadając się do dużych powierzchni biurowych czy domów.

Automatyczna niezawodność dzięki watchdogowi sprzętowemu

Cudy AP3000 został wyposażony w sprzętowy watchdog, który automatycznie restartuje urządzenie w przypadku zawieszenia oprogramowania. To gwarantuje, że Twoja sieć będzie zawsze działać sprawnie i niezawodnie, bez potrzeby ręcznej interwencji.

Wydajny procesor i solidna konstrukcja

Dwurdzeniowy procesor Cortex-A53 1,3 GHz, wsparty przez 512 MB RAM oraz 256 MB ROM, gwarantuje szybkie przetwarzanie danych i stabilność nawet przy dużym obciążeniu. Cudy AP3000 to urządzenie stworzone z myślą o niezawodności i wydajności, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla wymagających użytkowników biznesowych i domowych.

Kompaktowy i łatwy w montażu

Dzięki eleganckiemu, kompaktowemu designowi oraz możliwości montażu na ścianie lub suficie, AP3000 idealnie wkomponuje się w każde wnętrze, a zestaw montażowy ułatwia jego instalację. 5 wewnętrznych anten dookólnych zapewnia szerokie pokrycie sygnałem, eliminując martwe strefy w całym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	**AP3000 1.0**

CPU	1.3 GHz dwurdzeniowy CPU
Pamięć / Przechowywanie	Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4
Wireless	Prędkość Wi-Fi 5 GHz: 2402 Mbps Prędkość Wi-Fi 2.4 GHz: 574 Mbps Strumienie 5 GHz: 3T3R (3×3 MIMO) Strumienie 2.4 GHz: 2T2R (2×2 MIMO) Anteny Wi-Fi: 5 × wewnętrzne FEM / PA/LNA: – 5 GHz: 3 × zewnętrzne – 2.4 GHz: 2 × zewnętrzne Beamforming: Tak Zasięg maksymalny: 200 m (656 ft) Wydajność ścienna: – 2 drewniane ściany < 10 cm – 1 betonowa < 20 cm lub 2 betonowe < 10 cm
Interfejsy	Porty 2.5G RJ45: 1 Uwagi Ethernet: Obsługuje zasilanie PoE LED: System Przyciski fizyczne: Reset Wejście zasilania: DC Jack oraz PoE przez port Ethernet
Zasilanie	Metody zasilania: – DC – 802.3at/af PoE – Pasywne PoE Wejście DC: 12V 1.5A Pasywne PoE: 48 ~ 57V Zasilacz AP3000 (w zestawie): Wejście: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz Wyjście: 12V 1.5A DC Zasilacz AP3000_P PoE (w zestawie): Wejście: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz Wyjście: 48V Pasywne PoE Maksymalne zużycie energii: 12 W (PoE) / 12 W (DC) Zużycie energii w spoczynku: 6.1 W
Niezawodność	Zaawansowane: Sprzętowy watchdog EMC: ESD – Kontakt: 4kV, Powietrze: 8kV Temperatura pracy: -10 ℃ ~ 60 ℃ (14 ℉ ~140 ℉) Temperatura przechowywania: -40 ℃ ~ 70 ℃ (-40 ℉ ~ 158 ℉) Wilgotność pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji
Certyfikaty	FCC, CE
Mechanika	Instalacja: Montaż na ścianie / suficie Wymiary: Φ231.9 × 57.1 mm (Φ9.13 × 2.25 in) Waga: 494 g (17.43 oz)
Zawartość opakowania	AP3000 Zasilacz Zestaw montażowy Kabel Ethernet Instrukcja instalacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	**AP3000 1.0**
CPU	1.3 GHz dwurdzeniowy CPU
Pamięć / Przechowywanie	Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4
Wireless	