



KEENETIC

STELLAR 6

Wewnętrzny/zewnętrzny punkt dostępu Wi-Fi 6 AX3000 ze złączeniem Gigabit Ethernet i Power over Ethernet

- Gotowość na każdą pogodę od -40 do +65°C
- Ochrona przed kurzem i deszczem klasy IP65
- Montaż na ścianie lub słupie
- Instalacja za pomocą jednego kabla i 802.3at PoE
- Duży zasięg dookoła dzięki dwóm antenom zewnętrznym i wzmacniaczom o dużej mocy
- Płynna łączność dzięki roamingowi i sterowaniu pasmem
- Chroni dane za pomocą segmentacji ruchu i zasobów
- Wygodne zarządzanie lokalne, zdalne i w chmurze za pośrednictwem dowolnego routera Keenetic

Rozwiązania Keenetic dla biznesu

Routery i punkty dostępu Keenetic oferują ekonomiczne rozwiązania do środowisk o ograniczonym budżecie, zapewniając funkcjonalność, wydajność, łatwość konfiguracji, niezawodność i kompleksowe wsparcie. Keenetic oferuje niezbędne funkcje klasy biznesowej dla biur, oddziałów, punktów sprzedaży detalicznej, restauracji, małych hoteli i klinik:

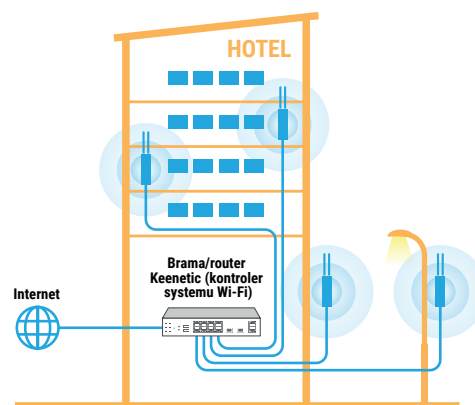
- Nieprzerwany dostęp do Internetu z redundancją i równoważeniem obciążenia;
- Bezpieczna łączność VPN dla oddziałów i pracowników zdalnych;
- Segmentacja sieci w celu ochrony przed naruszeniami integralności danych;
- Filtrowanie Internetu w celu optymalizacji produktywności pracowników i ochrony informacji firmowych;
- Hotspot dla gości do identyfikacji gości i marketingu w sieci Wi-Fi;
- Skalowalny zasięg Wi-Fi z centralnym zarządzaniem;
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie dla rozproszonych sieci korporacyjnych.

Łatwa instalacja w każdych warunkach

Punkt dostępu Stellar 6 jest łatwo zamontować na ścianie lub słupie w pomieszczeniu lub na zewnątrz i wykorzystuje technologię PoE, dzięki czemu zasilanie i dane są przesyłane jednym kablem Ethernet. Jego odporna na warunki atmosferyczne obudowa klasy IP65 z wbudowaną grzałką umożliwia pracę w temperaturach od -40 do +65°C, a ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV (w tym przed wyładowaniami atmosferycznymi) i ochrona ESD 8 kV zapewniają stabilną pracę w każdych warunkach.

Ciągły zasięg na zewnątrz budynków

Wielokierunkowe anteny zewnętrzne urządzenia Stellar 6 i dyskretne wzmacniacze sygnału zapewniają niezawodny zasięg sieci Wi-Fi na dużych przestrzeniach zewnętrznych. Niezawodna technologia roamingu 802.11k/r/v umożliwia urządzeniom klienckim automatyczne łączenie się z punktem dostępu o najsilniejszym sygnale bez przerw i utraty danych. Dzieje się to w ułamku sekundy, zapewniając nieprzerwane działanie w przestrzeniach takich jak dziedzińce, tarasy, miejsca do siedzenia na zewnątrz, parkingi, kampusy i inne obszary, w których pracownicy i goście są w ciągłym ruchu.



Łatwa rozbudowa dowolnej sieci Wi-Fi

Punkt dostępu Stellar 6 jest idealny do budowy nowej sieci Wi-Fi lub rozbudowy istniejącej, gdyż zapewnia niezawodną łączność, dużą szybkość i segmentację sieci. Jego pełne możliwości są odblokowane w systemie Mesh Wi-Fi firmy Keenetic, z płynnym roamingiem 802.11k/r/v i scentralizowanym zarządzaniem za pośrednictwem interfejsu www routera, aplikacji mobilnej lub usługi w chmurze.

Bezpieczna segmentacja sieci

Dzięki segmentacji sieci za pomocą sieci VLAN i indywidualnych identyfikatorów SSID sieci Wi-Fi można skutecznie oddzielić ruch aplikacji i dostęp do zasobów informacyjnych. Utwórz odizolowane sieci dla gości, pracowników lub określonych działów, aby zwiększyć bezpieczeństwo i utrzymać stabilność sieci. Takie podejście chroni dane firmowe, zmniejsza ryzyko zatorów i zapewnia płynne działanie aplikacji o krytycznym znaczeniu dla firmy.

Kluczowe cechy

- Model: KAP-650
- Procesor: MT7981B 1300 MHz, dwurdzeniowy
- RAM: 256 MB DDR3
- Pamięć flash, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Standard Wi-Fi: AX3000
- Anteny Wi-Fi: dwuzakresowe 2,4 GHz i 5 GHz – 2 zewnętrzne, odłączane, ze złączami RP-SMA
- Liczba klientów Wi-Fi: do 256 w pasmach 2,4 i 5 GHz (współdzielone)
- Porty Ethernet: 1 x 1 Gb/s + PoE
- System Mesh Wi-Fi
- DFS bez oczekiwania (kanały 52–64)
- Standardowe DFS (kanały 100–140)

Wydajność

- Sieć Wi-Fi 2,4 GHz:
574* Mb/s (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- Sieć Wi-Fi 5 GHz:
2402* Mb/s (802.11ax)
2T x 2R: 2SS, 160 MHz

Sieć bezprzewodowa

- płynny roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Kształtowanie wiązek
- OFDMA
- Wstępnie skonfigurowana ochrona sieci Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Wiele sieci Wi-Fi: do 7
- Kontrola dostępu na podstawie adresu MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Funkcje i protokoły

- VLAN IEEE 802.1Q
- Dostęp bezpośredni lub przez chmurę za pośrednictwem KeenDNS

Rozwiązywanie problemów i zarządzanie

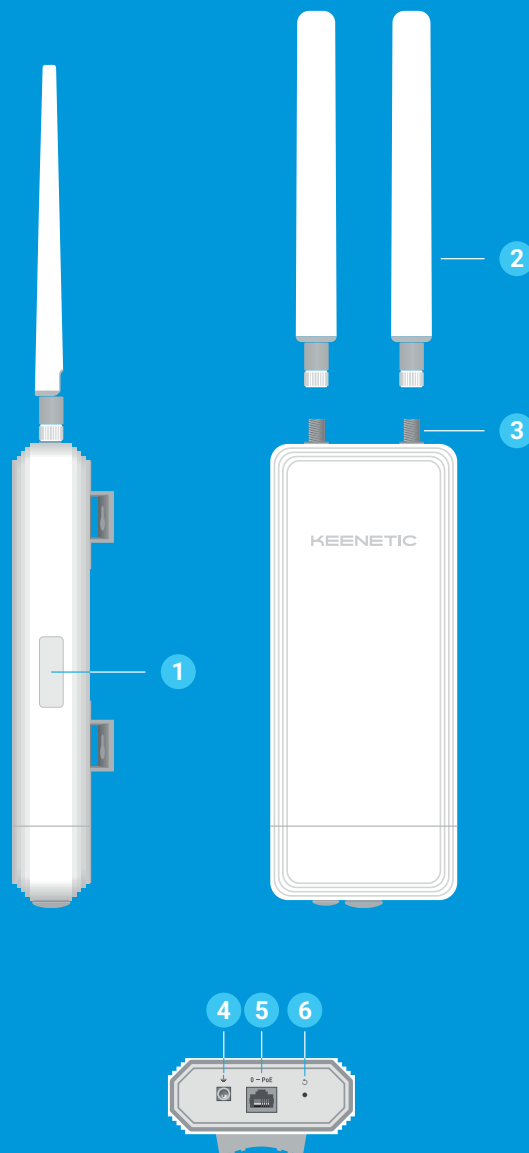
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią w chmurze
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz poleceń (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu operacyjnego
- Rejestrowanie zdarzeń systemowych

Specyfikacje fizyczne i wymagania dotyczące środowiska

- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W: 99 mm x 53 mm x 240 mm
- Masa urządzenia: 477 g
- Temperatura pracy: od -40 ... +65°C
- Wilgotność powietrza podczas pracy: od 10% do 95% bez kondensacji pary
- Stopień ochrony przed wnikaniem: IP65
- Napięcie zasilania: 802.3at (PoE+ 18 W) lub pasywne PoE 48 V

Zawartość opakowania

- Urządzenie
- Anteny Wi-Fi
- Zasilacz: pasywny PoE 48 V
- Zestawy do montażu na słupie i ścianie
- Skrócona instrukcja obsługi



- 1 Dioda LED Status
- 2 Anteny Wi-Fi
- 3 Złącza anten sieci Wi-Fi
- 4 Uziemienie
- 5 Port sieciowy 0 – PoE
- 6 Zagłębiony przycisk resetowania

Informacje dotyczące zamówienia

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Stellar 6 (KAP-650)	KAP-650-EU	Wewnętrzny/zewnętrzny punkt dostępu Wi-Fi 6 AX3000 ze złączem Gigabit Ethernet i Power over Ethernet456

KEENETIC

© Keenetic Limited, 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli. Keenetic Limited zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.

* 2402 i 574 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11ax w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi cztery strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 160/40 MHz do transmisji i odbioru. Rzeczywista przepustowość i zasięg sieci bezprzewodowej będą się różnić i mogą być zmniejszone przez funkcje i ustawienia sprzętu, liczbę urządzeń klienckich w sieci, przeszkody utrudniające propagację sygnału, obecność innych sieci bezprzewodowych i/lub zakłócenia radiowe.