



Punkty dostępowe WiFi

Seria Auranet CAP





Centralne zarządzanie i automatyczne wykrywanie

Zarządzaj setkami punktów dostępowych jednocześnie przy użyciu kontrolerów bezprzewodowych Auranet. Dzięki automatycznemu wykrywaniu, dodanie nowego punktu dostępowego do sieci nigdy nie było prostsze. Kontroler automatycznie wykrywa, konfiguruje i zarządza punktem dostępowym chwilę po podłączeniu go do sieci.



Uwierzytelnianie przez stronę powitalną

Funkcja ta wymaga od użytkownika wykonania odpowiednich działań (takich jak np. zatwierdzenie warunków użytkowania lub zalogowanie się do systemu) w celu uzyskania dostępu do sieci. Działania te są następnie weryfikowane przez odpowiedni serwer lub bazę danych przygotowaną przez administratora sieci.



Bezproblemowe rozmieszczenie dzięki zasilaniu PoE

Obsługa PoE całkowicie eliminuje dodatkowe okablowanie. Aby korzystać z punktów dostępowych, wystarczy, że podłączysz istniejące już przewody Ethernet.



Bezprzewodowe kontrolery sprzętowe Auranet



Bezprzewodowy kontroler AC 500

- zarządzanie do 500 urządzeniami CAP
- procesor 1GHz Dual-core MIPS64
- 5 Gigabitowych portów Ethernet



Bezprzewodowy kontroler AC 50

- zarządzanie do 50 urządzeniami CAP
- procesor 650 MHz
- 5 portów Ethernet 10/100Mb/s

Cechy

Funkcje sieci WiFi:

- Load Balance
- Band Steering
- Rate Limit
- Automatyczny wybór kanału
- Filtrowanie adresów MAC
- Regulacja mocy nadajnika

Bezpieczeństwo:

- Szyfrowanie WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2
- Izolacja AP
- Izolacja SSID
- Mapowanie SSID-VLAN
- Obsługa Captive Portal

Zarządzanie:

- L3 Management
- Automatyczne wykrywanie AP
- Statystyki AP
- Statystyki klientów

Punkty dostępne z serii CAP

| Model | DWUZAKRESOWE | | | JEDNOZAKRESOWE | |
|-------|--------------|---------|---------|----------------|----------------|
| | CAP2200 | CAP1750 | CAP1200 | CAP300 | CAP300-Outdoor |

Zdjęcie



| | Opis produktu | Punkt dostępowy AC2200 | Punkt dostępowy AC1750 | Punkt dostępowy AC1200 | Punkt dostępowy N300 | Zewnętrzny punkt dostępowy N300 |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|--|
| Cechy sprężowe | Obsługiwane standardy | 802.11a/b/g/n/ac | 802.11a/b/g/n/ac | 802.11a/b/g/n/ac | 802.11b/g/n | 802.11b/g/n |
| | Prędkość 2.4 GHz | Do 400 Mbps | Do 450 Mbps | 300Mbps | 300 Mbps | 300 Mbps |
| | Prędkość 5 GHz | 2x 867 Mb/s | 1300 Mbps | 867 Mbps | - | - |
| | Porty RJ45 | Gigabit | Gigabit | Gigabit | Fast Ethernet | Fast Ethernet |
| | Power over Ethernet (PoE) | 802.3at | 802.3at | 802.3af | 802.3af | 802.3af |
| Bezpieczeństwo | Obsługa Captive Portal | • | • | • | • | • |
| | Filtrowanie adresów MAC | • | • | • | • | • |
| | Izolacja klientów | • | • | • | • | • |
| | Mapowanie SSID - VLAN | • | • | • | • | • |
| | Wsparcie 802.1X | • | • | • | • | • |
| | Szyfrowanie WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise | • | • | • | • | • |
| Właściwości transmisji bezprzewodowej | Fast Roaming | • | - | • | - | - |
| | Liczba obsługiwanych SSID | 16 (8 na pasmo) | 16 (8 na pasmo) | 16 (8 na pasmo) | 8 | 8 |
| | Automatyczny wybór kanału | • | • | • | • | • |
| | Regulacja mocy nadajnika | • | • | • | • | • |
| | Band Steering | • | • | • | - | - |
| | Load Balance | • | • | • | • | • |
| Harmonogram sieci bezprzewodowej | • | • | • | • | • | |
| Inne | Zasilanie | PoE lub zewnętrzny zasilacz 12VDC/2.5A | PoE lub zewnętrzny zasilacz 12VDC/1.5A | PoE lub zewnętrzny zasilacz 12VDC/1.5A | PoE lub zewnętrzny zasilacz 12VDC/1A | PoE |
| | Gniazdo zabezpieczeń | Kensington Lock | Kensington Lock | Kensington Lock | Kensington Lock | - |
| | Watch Dog | • | • | • | • | • |
| | Montaż | Na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy) | Na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy) | Na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy) | Na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy) | Na ścianie/słupie (dołączony zestaw montażowy) |
| | Temperatura pracy | od 0°C do 40°C | od 0°C do 40°C | od 0°C do 40°C | od 0°C do 40°C | od -30°C do 65°C |