Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:14

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepu-dap-x2850-access-point-wifi-6-ax3600-p-350298.html



Punkt dostępu DAP-X2850 Access Point WiFi 6 AX3600

Cena brutto	**1 845,99 zł**
Cena netto	**1 500,80 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000026**
Kod producenta	**DAP-X2850**
Kod EAN	**790069456947**
Uwaga	**CE+WEEE**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Certyfikaty	**CE FCC**
Funkcje specjalne	**802.11k/r Roaming MU-MIMO SmartBeam**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Zysk anteny	**5.5**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Bezpieczeństwo	**WPA/WPA2/WPA3 Personal/Enterprise WEP 64/128-bit SSID broadcast disable MAC address access control internal RADIUS server**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy 0°C do 40°C Temperatura przechowywania -20°C do 65°C Wilgotność robocza 10% do 90% Wilgotność przechowywania 5% do 95%**
Zasilanie	**12 V / 2,5 A (opcjonalny zasilacz nie wchodzi w skład zestawu), IEEE 802.3at PoE**
Waga	**763.8**
Wymiary	**212.4 x 212.4 x 46.7 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Dwuzakresowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 PoE AX3600 DAP-X2850

- Zarządzanie przez Nuclias Connect
- Następna generacja - Wi-Fi 6

- Dwa zakresy, 4x4 MIMO, sterowanie pasmem, airtime fairness
- 2,5 gigabitowe łącze uplink
- Bezpłatna aplikacja i oprogramowanie
- Wygodna instalacja z PoE
- Zaprojektowany dla urządzeń Internetu Rzeczy

Wi-Fi 6 klasy biznes.
DAP-X2850 z obsługą Wi-Fi 6 zapewnia firmom każdej wielkości szybkie wielogigabitowe połączenia, znacznie większą pojemność, zasięg bez zakłóceń oraz zarządzanie z jednego miejsca. To idealne rozwiązanie dla sektora MŚP, sprzedawców, hoteli, sieci typu campus oraz dostawców usług, którzy muszą utrzymywać przepływ danych, nawet w środowiskach o dużym natężeniu ruchu.

Łatwe zarządzanie siecią firmową.
DAP-X2850 współpracuje z Nuclias Connect. To platforma do zarządzania oparta na oprogramowaniu (z opcjonalnym kontrolerem sprzętu), która może być stosowana lokalnie lub w usłudze chmury publicznej. Zadania administracyjne, które można wygodnie i szybko realizować przez aplikację Nuclias Connect lub oprogramowanie, pozwalają na łatwy dostęp, automatyzację oraz skalowalność sieci.

- **Łatwe zarządzanie siecią z Nuclias Connect**
  Łatwa automatyzacja, monitorowanie, zarządzanie i skalowanie siecią zgodnie z potrzebami biznesowymi bez dodatkowych kosztów przez centralnie zarządzaną platformę Nuclias Connect.
- **Następna generacja -Wi-Fi 6**
  Większa wydajność sieci i mniejsze opóźnienia, z prawie czterokrotnie większą pojemnością w porównaniu do wcześniejszych standardów Wi-Fi
- **2,5-gigabitowe łącza uplink**
  2 porty LAN ports (2,5G/1G) zapewniają wydajne działanie sieci kablowej, co eliminuje wąskie gardła w punkcie dostępowym
- **Bezpłatne oprogramowanie i aplikacja**
  Szybka konfiguracja, zarządzanie i monitorowanie punktów dostępowych lokalnie przez bezpłatne narzędzie do zarządzania lub zdalnie przez aplikację Nucliast Connect
- **Elastyczne wdrożenie z PoE**
  Obsługa Power over Ethernet (802.3at) upraszcza instalację z mniejszą plątaniną kabli. Konstrukcja umożliwia łatwą instalację na gniazdach ściennych Ethernet.
- **Bezpieczeństwo i wydajność**
  Doskonała przepustowość dzięki technologii MIMO 4x4, sterowaniu pasmem i funkcji airtime fairness w dwóch zakresach, z inteligentnym zarządzaniem użytkownikami z użyciem szyfrowania bezprzewodowego WPA3
- **Sprawniejsze zadania administracyjne**
  Administratorzy mogą wydajniej i efektywniej pracować dzięki opcjom opartym na rolach, umożliwiającym delegowany dostęp w całej sieci. Wdrożenia, konfiguracja, aktualizacja i rozbudowa jest możliwa w wielu lokalizacjach przy użyciu intuicyjnego pulpitu nawigacyjnego.
- **Opracowane dla IoT**
  Target Wake Time (TWT) zmniejsza pobór mocy urządzeń Wi-Fi 6 oraz IoT.

Wydajna sieć Wi-Fi 6 przyspieszająca procesy firmy.
DAP-X2850, dzięki połączeniom o prędkości do 3600 Mb/s w standardzie Wi-Fi 6 802.11ax, umożliwia transfer dużych danych i strumieniowanie wideo najwyższej jakości, nawet w środowiskach o dużej gęstości połączeń.
Wi-Fi 6 to większa wydajność sieci i mniejsze opóźnienia, z prawie czterokrotnie większą pojemnością w porównaniu do wcześniejszych standardów Wi-Fi.

Komfort korzystania dzięki zoptymalizowanej sieci bezprzewodowej.
DAP-X2850 obsługuje sterowanie pasmem, 4x4 MU-MIMO oraz kształtowanie wiązki technologie zaprojektowane w celu zmniejszenia zatorów.
Natomiast Load Balancing oraz Airtime Fairness równoważą obciążenie między punktami dostępowymi. To przekłada się na optymalne wykorzystanie zasobów i zapewnia każdemu urządzeniu najlepsze możliwe połączenie bez obciążania całej sieci.

Wiele trybów pracy.
DAP-X2850 można skonfigurować zgodnie z wymaganiami sieci oraz zoptymalizować jego wydajność:

- Tryb punktu dostępowego
- Wireless distribution system (WDS) z punktem dostępowym
- WDS/most (bez rozgłaszania AP)
- Bezprzewodowy klient

Łatwa instalacja w dowolnym miejscu.
DAP-X2850 można zamontować na suficie, ścianie lub umieścić na biurku. Wbudowana funkcja PoE ułatwia instalację z użyciem kabla Ethernet. To idealne rozwiązanie w przypadku rozbudowanych instalacji w miejscach, w których gniazdka elektryczne nie są łatwo dostępne.

Zaawansowane i dostosowane do potrzeb zarządzanie siecią lokalną.

Nuclias to ujednolicone narzędzie do zarządzania siecią z przystępną cenowo skalowalnością, konfigurowalnymi elementami sterującymi, zaprojektowane jako rozwiązanie dla każdego rodzaju działalności.

Skuteczne zarządzanie wieloma lokalizacjami.
Ustawienie odpowiednich poziomów uprawnień dla centrali i filii oraz różnych konfiguracji umożliwia łatwe zarządzanie sieciami w wielu lokalizacjach. Wstępna konfiguracja urządzeń sieciowych przed wysłaniem do biur regionalnych przekłada się na szybsze i wydajniejsze wdrożenia.

Zarządzanie siecią firmową jak nigdy dotąd.
Zarządzanie i sterowanie siecią za pomocą Nuclias Connect odbywa się z dowolnego miejsca przez połączenie internetowe. Analiza ruchu i raportów, dostępnych przez wygodny interfejs w przeglądarce lub aplikacji, dostarcza różnorodnych informacji o sieci i użytkownikach. Szczegółowe informacje pochodzące z danych o ruchu mogą posłużyć do tworzenia wartości biznesowej, a ruch można śledzić zarówno w całej sieci, jak też na poziomie pojedynczego punktu dostępowego.

Szybkie logowanie gości dzięki Captive Portal.
Osoby gościnnie korzystające z sieci mogą szybko się zalogować przez captive portal. Podanie adresu e-mail nie tylko udostępni połączenie, ale pozwoli też skorzystać z konta Facebook lub Google. Dodatkowo firma zyskuje możliwość zwiększenia świadomości marki oraz promocji. Jednocześnie to źródło szczegółowych informacji o użytkownikach przekładające się na lepsze zrozumienie ich klientów.

Rozbudowa sieci Wi-Fi wraz z firmą.
Elastyczność finansowa i techniczna, jaką zapewnia Nuclias Connect, umożliwia rozbudowę sieci niewielkich rozmiarów do maksymalnie 1000 punktów dostępowych przy zachowaniu wydajnego i scentralizowanego systemu zarządzania.

Kontroler sprzętowy Nuclias
Kontroler bezprzewodowy DNH-100 zapewnia niedrogie, gotowe rozwiązanie i eliminuje potrzebę instalacji i późniejszego nadzorowania Nuclias Connect na dodatkowym sprzęcie, takim jak serwer lub komputer. Obsługuje do 100 punktów dostępowych, automatycznie wykrywa nowe urządzenia, przesyła konfiguracje i zapewnia niezawodne zarządzanie sprzętem. To po prostu rozwiązanie Plug&Play.