



# Punkt dostępu DAP-X2850 Access Point WiFi 6 AX3600

Indeks: 362647 Producent: D-Link Kod producenta: DAP-X2850

Cena: **1,295.67 zł**

## Opis

### Punkt dostępu DAP-X2850 Access Point WiFi 6 AX3600

Producent: D-Link

#### Właściwości

- Opis 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 ConnectŁatwa automatyzacja, monitorowanie, zarządzanie i skalowanie sieci zgodnie z potrzebami biznesowymi bez dodatkowych kosztów przez centralnie zarządzaną platformę Nuclias Connect. Następna generacja -Wi-Fi 6Większa wydajność sieci i mniejsze opóźnienia, z prawie czterokrotnie większą pojemnością w porównaniu do wcześniejszych standardów Wi-Fi 2,5-gigabitowe łącza uplink2 porty LAN ports (2,5G/1G) zapewniają wydajne działanie sieci kablowej, co eliminuje wąskie gardła w punkcie dostępowym Bezpłatne oprogramowanie i aplikacjaSzybka konfiguracja, zarządzanie i monitorowanie punktów dostępowych lokalnie przez bezpłatne narzędzie do zarządzania lub zdalnie przez aplikację Nuclias Connect Elastyczne wdrożenie z PoEObsługa Power over Ethernet (802.3at) upraszcza instalację z mniejszą plątaniną kabli. Konstrukcja umożliwia łatwą instalację na gniazdach ściennych Ethernet. Bezpieczeństwo i wydajnośćDoskonała 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 administracyjneAdministratorzy 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 IoTTarget 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 ujednoczone 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 niedrogi, 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.

- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x Port konsoli (RJ-45)**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 2500Base-T**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Standardy sieciowe **802.3at**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.3ab**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Standardy sieciowe **802.3az**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Liczba anten (sieci drobne) **4**
- Antena (sieci drobne) **Wewnętrzna**
- Zysk anteny **5.5**
- Bezpieczeństwo **WPA/WPA2/WPA3 Personal/Enterprise WEP 64/128-bit SSID broadcast disable MAC address access control internal RADIUS server**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje specjalne **802.11k/r Roaming MU-MIMO SmartBeam**
- Zasilanie **12 V / 2,5 A (opcjonalny zasilacz nie wchodzi w skład zestawu), IEEE 802.3at PoE**
- Oprogramowanie
- Wymagania sprzętowe

- 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%**
- Certyfikaty **CE FCC**
- Akcesoria w zestawie
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Waga **763.8**
- Wymiary **212.4 x 212.4 x 46.7 mm**
- Pozostałe parametry

## Parametry

Stan Nowy

## Zdjęcia

