

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepowy-dap-x2810-access-point-wifi-6-ax1800-p-262381.html>



## Punkt dostępowy DAP-X2810 Access Point WiFi 6 AX1800

Cena brutto	<b>587,99 zł</b>
Cena netto	<b>478,04 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMDLIAP00000025</b>
Kod producenta	<b>DAP-X2810</b>
Kod EAN	<b>790069456923</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Oprogramowanie	<b>Nuclias Connect</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Maksymalna liczba SSID: 16 Automatyczny dobór kanału WMM-PS/802.11e (U-APSD) Harmonogram WiFi Balansowanie ruchu w AP L2 roaming WEP 64/128 bit Serwer DHCP IGMP snooping Platforma do zarządzania: Nuclias Connect WEB SNMP (v1, v2c, v3) CLI Telnet SSH Sysl</b>
Funkcje specjalne	<b>MU-MIMO Roaming SmartBeam Tryb pracy: Access Point (AP) Klient bezprzewodowy WDS Bridge WDS z AP</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>5 GHz</b>
Zysk anteny	<b>4.3</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>2</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Wewnętrzna</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11ax</b>
Bezpieczeństwo	<b>WPA/WPA2-Personal/Enterprise WPA3-Personal/Enterprise Szyfrowanie TKIP-AES WPA/WPA2-PSK przez WDS Separacja WLAN Opcja wyłączenia rozgłaszania SSID Station isolation Filtrowanie adresów MAC Autoryzacja 802_1X</b>
Porty we/wy (sieciovka drobna)	<b>1 x Port konsoli (RJ-45)</b>
Zasilanie	<b>Zasilacz zewnętrzny PoE</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>

### Opis produktu

---

## Punkt dostępowy Wi-Fi 6 AX1800 PoE DAP-X2810

- Wi-Fi 6 AX1800, do 1,8 Gb/s
- Dwa zakresy, 2x2 MIMO, funkcje airtime fairness oraz sterowania pasmem
- Bezpłatne oprogramowanie i aplikacja Nuclias Connect
- Wygodna instalacja z PoE
- Konfigurowalny captive portal
- Gwarancja D-Link Lifetime Limited

### Skalowalna i łatwa w zarządzaniu firmowa sieć WiFi 6.

DAP-X2810 z siecią w standardzie Wi-Fi 6 zapewnia firmom każdej wielkości szybkie połączenia, znacznie większą pojemność oraz zasięg bez zakłóceń, wszystko w połączeniu ze scentralizowanym zarządzaniem przez Nuclias Connect.

### Łatwe zarządzanie siecią firmową

DAP-X2810 współpracuje z Nuclias Connect, platformą zarządzania opartą na oprogramowaniu (z opcjonalnym kontrolerem sprzętowym). To umożliwia zarządzanie i kontrolowanie sieci biznesowej z dowolnego miejsca przez Internet, co zapewnia 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

### Bezpieczna wydajność

Szyfrowanie WPA3 zapewnia bezpieczeństwo z dużą przepustowością dzięki dwuzakresowej technologii 2x2 MU-MIMO, sterowaniu pasmem oraz funkcji airtime fairness, która pozwala inteligentnie zarządzać użytkownikami.

### Elastyczne wdrożenie z PoE

Obsługa Power over Ethernet (802.3at) upraszcza instalację z mniejszą płataniną kabli. Konstrukcja umożliwia łatwą instalację na gniazdach ściennych Ethernet.

### Brak konieczności posiadania licencji

Praca w trybie samodzielnego punktu dostępowego lub jako część scentralizowanego, skalowalnego wdrożenia wielu urządzeń zgodnie z potrzebami firmy.

### 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.

### Captive portal

Captive Portal, branżowy standard uwierzytelniania, usprawniający zarządzanie dostępem z możliwością dodania informacji o marce.

### Bezpłatne oprogramowanie i aplikacja

Szybka konfiguracja, zarządzanie i monitorowanie punktów dostępowych lokalnie przez bezpłatne narzędzie do zarządzania lub zdalnie przez aplikację Nuclias Connect.

### Wydajność WiFi 6 nowej generacji z olbrzymią poprawą szybkości

Łączna szybkość połączeń Wi-Fi 6 802.11ax dochodząca do 1 800 Mb/s zapewnia DAP-X2810 błyskawiczny transfer, umożliwiającą przesyłanie dużych ilości danych oraz wydajne strumieniowanie wideo, nawet w środowiskach o dużym zagęszczeniu sieci

Połączenia nowej generacji Wi-Fi 6 to większa wydajność sieci i mniejsze opóźnienia oraz prawie czterokrotnie większa pojemność niż w przypadku poprzednich standardów Wi-Fi.

### Zoptymalizowane WiFi komfortowe połączenia

DAP-X2810 obsługuje funkcje sterowania pasmem 2x2 MU-MIMO i kształtowania wiązki, które zaprojektowano w celu zmniejszenia zatorów sieciowych.

Dodatkowo technologia równoważenia obciążenia oraz Airtime Fairness zarządzają obciążeniami punktów dostępowych, co pozwala optymalnie wykorzystać ich zasoby. Dzięki temu każde podłączone do sieci urządzenie łączy się z największą wydajnością bez obciążania całej sieci.

### Wiele trybów pracy

DAP-X2810 można skonfigurować tak, aby odpowiadał potrzebom sieci i optymalizował wydajność jej działania.

- Punkt dostępowy

- Wireless distribution system (WDS) z punktem dostępowym
- WDS/bridge (bez rozgłaszania AP)
- Klient bezprzewodowy

### **Łatwa i bezproblemowa instalacja w dowolnym miejscu.**

DAP-X2810 można umieścić na biurku, zamontować na suficie lub ścianie. Funkcja PoE przyspiesza i ułatwia instalację, gdyż nie ma konieczności kładzenia dodatkowych kabli zasilających. To idealne rozwiązanie w przypadku rozbudowanych wdrożeń w lokalizacjach, w których gniazdka elektryczne nie są łatwo dostępne.

### **Zarządzanie siecią firmową z zaawansowanymi mechanizmami kontroli**

Nuclias Connect umożliwia zarządzanie i kontrolę sieci z dowolnego miejsca. Zapewnia wgląd w działanie sieci i aktywność użytkowników przez analizę ruchu i raporty o stanie, dostępne w przeglądarce lub bezpłatnej aplikacji. Szczegółowe dane pochodzące z analizy ruchu sieciowego, który można wyświetlać dla całej sieci aż do poziomu pojedynczego punktu dostępowego, można użyć do tworzenia wartości biznesowej.

### **Kompleksowe zarządzanie siecią na miejscu**

Nuclias Connect, w porównaniu z tradycyjnymi, opartymi na sprzęcie, zunifikowanymi systemami zarządzania, oferuje bardzo dużą elastyczność. Łatwa konfiguracja, zdalny dostęp i intuicyjny pulpit sterowania zapewniają administratorom skuteczność i wygodę zarządzania, natomiast funkcjonalność oraz narzędzia do automatycznego sieci, takie jak airtime fairness, lokalizacja dławienia i równoważenie obciążenia, poprawiają komfort korzystania z sieci.

### **Skalowanie sieci WiFi wraz z rozwojem firmy**

Nuclias Connect umożliwia nieograniczoną skalowalność, co pozwala dostosować wielkość sieci do wymagań firmy. Rozbudowa lub uruchomienie sieci w nowej lokalizacji jest szybkie i łatwe. Zarządzanie i konfiguracja odbywa się za pośrednictwem chmury, a punkty dostępowe oraz kamery monitoringu są automatycznie wykrywane i gotowe do wdrożenia od razu po wyjęciu z pudełka.

### **Większa świadomość marki dzięki captive portal**

Osoby gościnnie korzystający z sieci nie tylko mogą łączyć się z użyciem adresu e-mail, konta Facebook lub Google. Captive portal umożliwia zwiększenie świadomości marki, zamieszczanie reklam i promocji oraz gromadzenie informacji o użytkownikach, co umożliwia lepsze poznanie zachowań klientów.