



Punkt dostępowy DAP-X2810 Access Point WiFi 6 AX1800

Indeks: 322112 Producent: D-Link Kod producenta: DAP-X2810

Cena: 640.90 zł

Opis

Punkt dostępowy DAP-X2810 Access Point WiFi 6 AX1800

Producent: D-Link

Właściwości

- Opis 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 firmowąDAP-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 ConnectŁatwa automatyzacja, monitorowanie, zarządzanie i skalowanie siecią 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 Bezpieczna wydajnośćSzyfrowanie 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 PoEObsługa Power over Ethernet (802.3at) upraszcza instalację z mniejszą płataniną kabli. Konstrukcja umożliwia łatwą instalację na gniazdach ściennych Ethernet. Brak konieczności posiadania licencjiPraca w trybie samodzielnego punktu dostępowego lub jako część scentralizowanego, skalowalnego wdrożenia wielu urządzeń zgodnie z potrzebami firmy. 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. Captive portalCaptive Portal, branżowy standard uwierzytelniania, usprawniający zarządzanie dostępem z możliwością dodania informacji o marce. Bezpłatne oprogramowanie i aplikacjaSzybka 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 szybkościŁączna szybkość połączeń Wi-Fi 6 802.11ax dochodząca do 1 800 Mb/s zapewnia DAP-X2810 błyskawiczny transfer, umożliwiający przesyłanie dużych ilości danych oraz wydajne strumieniowanie wideo, nawet w środowiskach o dużym zagęszczeniu sieciPołączenia 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 połączeniaDAP-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 automatyzacji 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.

- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x Port konsoli (RJ-45)**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Standardy sieciowe **IPv6**
- Standardy sieciowe **802.11e**
- Standardy sieciowe **802.3at**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Liczba anten (sieci drobne) **2**
- Antena (sieci drobne) **Wewnętrzna**
- Zysk anteny **4.3**
- Bezpieczeństwo **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**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **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 Syslog**
- Funkcje specjalne **MU-MIMO Roaming SmartBeam Tryb pracy: Access Point (AP) Klient bezprzewodowy WDS Bridge WDS z AP**
- Zasilanie **Zasilacz zewnętrzny PoE**
- Oprogramowanie **Nuclias Connect**
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy