

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mesh-system-m15-2-p-401977.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Mesh System M15-2

Cena brutto	506,99 zł
Cena netto	412,19 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000133
Kod producenta	M15-2
Kod EAN	790069461187
Data Act	D-Link - __DLI%
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Typ routera	xDSL
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Aplikacja EAGLE PRO AI (iOS i Android) Web UI
Certyfikaty	CE FCC
Wymagania sprzętowe	Windows 10/8.1/8/7/Vista lub Mac OS X 10.6 (lub nowszy) Obsługa przeglądarek Internet Explorer 10 / Firefox 28.0 / Chrome 28.0 / Safari 6.0 (lub nowszych) Karta sieciowa; modem kablowy/DSL lub inne urządzenie dostawcy usług internetowych z portem Ethernet
Pasma (sieci drobne)	2,4 GHz
Liczba anten (sieci drobne)	4
Antena (sieci drobne)	Wewnętrzna
Standardy sieciowe	802.11k
Bezpieczeństwo	Protokoły zabezpieczeń: WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal (brak obsługi WPS), tylko WPA3 (brak obsługi WPS) Zapora sieciowa: DoS, Stateful Packet Inspection (inspekcja stanowa pakietów), ochrona przed spoofingiem, filtrowanie adresów IP
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: od 0 do 40 °C Temperatura przechowywania: od -20 do 65 °C Wilgotność podczas pracy: od 10% do 90% (bez kondensacji) Wilgotność podczas przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)

Zasilanie

Zasilacz 12 V/1 A

Wymiary

92 x 92 x 93 mm (Jednostka)

Kolor (wyliczeniowy)

Biały

Opis produktu

EAGLE PRO AI AX1500 Mesh System

- Jedna sieć mesh Wi-Fi 6 w całym domu
- 2-częściowy zestaw o zasięgu Wi-Fi do 370 m²
- Łączna przepustowość w dwóch zakresach 802.11AX do 1,5 Gbit/s
- Asystent AI regularnie wysyła rekomendacje i raporty
- Sieć mesh AI, Wi-Fi oraz Traffic Optimiser
- MU-MIMO i OFDMA
- Kontrola głosowa z Google/Alexa
- Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej WPA3
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Jedna sieć mesh Wi-Fi 6 w całym domu, ze wsparciem algorytmów AI.

Szybka sieć Wi-Fi 6 nowej generacji z funkcjami sztucznej inteligencji, ze stałą optymalizacją i ulepszaniem jakości połączeń. Szybki, wydajny Internet jest dostępny w każdym pomieszczeniu, bez martwych punktów i przerw w korzystaniu z Wi-Fi.

AX1500 Wi-Fi 6

Idealne rozwiązanie dla strumieniowania 4K, gier VR, rozmów wideo oraz połączeń wszystkich urządzeń inteligentnego domu.

Wygodne AI

Łatwe włączanie i wyłączanie funkcji AI automatycznie usprawniających i optymalizujących działanie sieci.

Kontrola rodzicielska

Zapewnij rodzinie bezpieczeństwo z funkcjami blokowania stron, tworzenia harmonogramów oraz odrębnemu logowaniu gości.

Wydajne połączenia

Cztery jednoczesne strumienie, modulacja 1024 QAM, BSS-colouring oraz MU-MIMO zapewniają najlepszą możliwą jakość połączeń w każdej chwili.

OFDMA

Małe pakiety danych przeznaczone dla wielu urządzeń są przesyłane razem i nie są już kolejgowane. Idealne rozwiązanie dla urządzeń wymagających dużej przepustowości, rywalizujących o przepustowość.

Bezpieczne Wi-Fi

Najnowsze szyfrowanie WPA3 oraz zgodność z IEC 62443-4-1 chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem.

Łatwa konfiguracja i zarządzanie

Bezpłatna aplikacja EAGLE PRO AI z asystentem AI pomaga zarządzać Wi-Fi, a za pośrednictwem Amazon Alexa i Asystenta Google można dodatkowo wydawać polecenia głosem.

Zasięg, który można zwiększyć

Użyj wzmacniaczy Wi-Fi E15, aby rozbudować inteligentną sieć mesh.

Więcej niż zwykła sieć mesh

Wbudowana inteligentna technologia połączeń automatycznie zapewnia najszybszą przepustowość, dzięki czemu błyskawicznie można przeglądać strony internetowe i oglądać filmy. Natomiast Wi-Fi AI Optimizer zawsze łączy z najlepszym kanałem Wi-Fi, podczas gdy AI Traffic Optimiser priorytetyzuje przesyłanie najważniejszych danych, co przekłada się na optymalne działanie i stabilność sieci.

Lepsza wydajność niż kiedykolwiek wcześniej

Wi-Fi 6 to idealne rozwiązanie dla inteligentnych domów, gdzie wymagane są nieprzerwane połączenia z wieloma urządzeniami w tym samym czasie. Wi-Fi 6 zapewnia stabilnie działającą sieć umożliwiającą strumieniowanie, granie oraz pracę całej rodzinie bez martwienia się o buforowanie, zakłócenia lub przerwy w działaniu sieci.

Sieć mesh, która Cię nie zawiedzie

Zoptymalizowaną przez algorytmy AI sieć mesh automatycznie wykrywa najlepsze kanały, dzięki czemu zawsze można korzystać z najszybszych połączeń z Internetem. Unikalne kształtowanie wiązki AI poprawia połączenia mesh między węzłami, dzięki czemu wydajna sieć Wi-Fi jest dostępna w całym domu.

Wyjątkowa prędkość i wydajność

Funkcje MU-MIMO, OFDMA i BSS Coloring umożliwiają nawet czterokrotne zwiększenie pojemności sieci, co pozwala na podłączenie większej liczby urządzeń z tą samą wydajnością.

Przewodowe połączenia z gigabitową szybkością

W każdy węzeł sieci mesh wbudowano gigabitowy port LAN, dzięki czemu można podłączać urządzenia przez kabel Ethernet i korzystać z połączeń przewodowych bez zakłóceń.

Nieprzerwane połączenie, nawet przy przechodzeniu z pokoju do pokoju

Technologia Smart Roaming tworzy pojedynczą sieć, dzięki czemu urządzenia automatycznie korzystają z najsilniejszego możliwego sygnału. To sprawia, że połączenie zawsze będzie działać najwydajniej, nawet podczas ruchu, bez martwych punktów i obszarów bez pokrycia sygnałem Wi-Fi.

Łatwe rozszerzenie zasięgu Wi-Fi

Czy to w mieszkaniach, czy czteropiętrowych domach, od piwnic po ogród, wystarczy dodać kolejne urządzenie M15, żeby zbudować sieć mesh. To jedna, szybka sieć Wi-Fi, stale dostępna podczas przechodzenia z pomieszczenia do pomieszczenia, bez martwych punktów, nawet w trudno dostępnych miejscach w domu.

Ochrona prywatności i bezpieczeństwo

W routerze zastosowano najnowszy zaawansowany standard bezpieczeństwa Wi-Fi - WPA3, szyfrujący ruch sieciowy i chroniący sieć bezprzewodową przed zewnętrznymi zagrożeniami. WPA3 obejmuje także nowy protokół weryfikujący i zabezpieczający połączenia urządzeń oraz chroniący sieć przed atakami.

To Ty rządzisz swoją siecią

Stwórz przyjazny i bezpieczny dostęp do Internetu dla rodziny, dzięki możliwości kontroli sieci domowej. Mniej powodów do zmartwienia oraz łatwość wyznaczania reguł i tworzenia harmonogramów korzystania z sieci.

- Pełna kontrola - Informacje o podłączonych urządzeniach do sieci, tworzenie harmonogramów, uwierzytelnienie logowania, ponowne zdalne uruchamianie systemu.
- Kontrola rodzicielska - Zarządzanie dostępem do Internetu na podstawie profili kontroli rodzicielskiej.
- Strefa Wi-Fi dla gości - Ustawienia logowania urządzeń gości oraz blokowanie nieznanych urządzeń.

Zarządzaj Wi-Fi za jednym dotknięciem

Bezpłatna aplikacja EAGLE PRO AI wykorzystuje wbudowanego asystenta AI, który dba o wysyłkę raportów o stanie sieci, stale monitoruje ruch sieciowy i sugeruje dogodne rozwiązania.

Teraz czas na odrabianie lekcji...

Kontroluj sieć za pomocą komend głosowych przy użyciu asystentów głosowych Google Home i Amazon Alexa. Otrzymuj natychmiastowe powiadomienia o nowych aktualizacjach, kontroluj status bezpieczeństwa urządzeń i wiele innych.

*Tylko w j. angielskim.

Zielona technologia, która wydłuża życie baterii.

Funkcja Target Wake Time (TWT) automatycznie zmniejsza zużycie baterii we wszystkich podłączonych urządzeniach, przewidując, kiedy i jak często konieczne jest przesyłanie danych. Następnie TWT automatycznie przyczynia się do oszczędzania energii i wydłużania życia baterii w urządzeniach.