Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:12

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/mesh-system-m15-3-p-401978.html

Mesh System M15-3



Cena brutto	**667,99 zł**
Cena netto	**543,08 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000134**
Kod producenta	**M15-3**
Kod EAN	**790069461217**
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)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.1Q**
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
- 3-częściowy zestaw o zasięgu Wi-Fi do 500 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 kolejkowane. 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 siec 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 pojemność 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 przechodzenia 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.