

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-mesh-sunhans-shfim2-pro-wi-fi-ac-1200-mbps-p-103457.html>



Router MESH Sunhans SHFiM2-Pro Wi-Fi AC 1200 Mbps

Cena	554,49 zł
Numer katalogowy	MULRSHMESHPRO
Kod EAN	6958917601992

Opis produktu

System MESH Sunhans SHFIM2-PRO | 3 urządzenia - jedna sieć | 2,4 + 5 GHz 1200 AC Wi-Fi

System MESH to nic innego jak zestaw routerów do użytku w domach, apartamentach, biurach, gdzie zasięg sieci Wi-Fi z jednego routera jest zbyt słaby. Idealne rozwiązanie dla osób średniozaawansowanych i laików w tematyce zarządzania sieciami i budowy dużej sieci bezprzewodowej. MESH zawiera trzy urządzenia w pakiecie, które są ze sobą już skonfigurowane i nie wymagają ingerencji użytkownika. Automatycznie łączą się ze sobą. Po zakupie wystarczy tylko wprowadzić ustawienia w router główny (opakowanie z oznaczeniem "mater"), skonfigurować się Wi-Fi i gotowe. Urządzenia same się połączą ze sobą i będzie można je rozstawić w dowolnych miejscach. Należy pamiętać jedynie o tym, aby każde z urządzeń było w zasięgu przynajmniej jednego z pozostałych - muszą stworzyć razem tzw. pajęczynkę sieciową.

Dlaczego warto wybrać MESH? Kiedy stosować takie rozwiązanie?

System ten warto stosować szczególnie w budynkach wolnostojących, które mają więcej niż jedną kondygnację. Od dawna wiadomo bowiem, że zasięg sieci Wi-Fi największe problemy ma, aby "przebić" się przez stropy. I wtedy do gry wchodzi system MESH: jedno urządzenie na parterze, drugie na piętrze, a trzecie np. w ogrodzie. Zestaw taki sprawdzi się też w jednopiętrowych budynkach o dużej powierzchni, gdy zasięg z jednego routera jest zbyt mały.

Poniżej przykładowa ilustracja z użyciem systemu MESH, jak rozmieścić urządzenia w budynku wielokondygnacyjnym:

Podobieństwa między zestawem Lite i Pro:

- zestawy składają się z trzech urządzeń;
- pracują w dwóch zakresach: 2,4 i 5 GHz;
- mogą uzyskać przesył danych na poziomie 1200 Mb/s.

Różnice między zestawem Lite i Pro:

- w Pro, każde urządzenie jest okrągłe i posiada zasilacz zewnętrzny, a w Lite główny router wygląda jak w Pro, a pozostałe są wpinane bezpośrednio w gniazdko prądowe;
- w Pro urządzenia są większe, mogą być łączone ze sobą bezprzewodowo lub kablowo (porty LAN i WAN), w Lite połączenie tylko bezprzewodowe.

Powyżej przykładowe schematy ustawienia urządzeń MESH oraz połączenie bezprzewodowe (niebieskie oznaczenia) i przewodowe (rys. z prawej, czerwone linie).

Zarządzanie routerem głównym odbywa się przez przeglądarkę, pod adresem IP 192.168.8.1 (dane znajdują się na naklejce na dolnej części obudowy). Po połączeniu z urządzeniem i wejściu na podany adres IP, ukazują się nam poniższe strony:

System SHFIM2 jest zbudowany w oparciu komponenty z najwyższej półki, producentem modułów i chipsetów jest Realtek, a samo wykonanie i spawanie elementów to po prostu dobrze wykonana praca. Wewnątrz zastosowano anteny WHEMS, które uznane zostały za lepsze niż anteny zewnętrzne.

Do pobrania:

- instrukcja obsługi i konfiguracji w języku angielskim (Quick Guide): <https://dmtrade.pl/katalogi/sunhans/mesh/mesh-pro.pdf>
- specyfikacja techniczna SHFiM2-Pro w języku angielskim: <https://dmtrade.pl/katalogi/sunhans/mesh/spec-pro-eng.pdf>

Krótki przewodnik konfiguracji:

1. Podłączamy router główny do naszej domowej sieci (routera, switcha)
2. Łączymy się z nim bezprzewodowo (sieć z wyrazem "sunhans" w nazwie, bez hasła) lub przewodowo za pomocą kabla RJ45
3. Logujemy się do panelu zarządzania, pod adresem IP **192.168.8.1**
4. Domyślne hasło logowania to **12345678**
5. Konfigurujemy sieć według własnych preferencji - zapisujemy zmiany.

Specyfikacja techniczna:

- obsługa pasma 2,4 GHz - z prędkością do 300 Mbps
- obsługa pasma 5 GHz - z prędkością do 867 Mbps
- 2,4GHz - 2T2R - 802.11 b/g/n
- 5GHz - 2T2R - 802.11 a/n/ac
- chipset: RTL8197FH+8812FR+8363
- jednoczesna praca dual-band 2,4 & 5 GHz
- dostępne szyfrowanie sieci Wi-Fi: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- port WAN 10/100/1000
- port LAN 10/100/1000
- wbudowane anteny 2x5dBi
- procesor 1GHz
- pamięć RAM 128MB DDR2
- pamięć flash 16MB
- zasilanie: 100-240V; DC 12V 1,5A
- wymiary jednego urządzenia (średnica x wysokość): 106 x 70 mm

Zawartość zestawu:

1. Jednostka główna (pomarańczowy okrąg na górnej obudowie) - 1szt.
2. Jednostki dodatkowe (szary okrąg na górnej obudowie) - 2 szt.
3. Zasilacz sieciowy z adapterem wtyczki na rynek EU - 3 szt.
4. Kabel sieciowy RJ45 - 3 szt.
5. Szybki przewodnik instalacji - 1 szt.