

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-omada-eap787-1xlan-10gbit-wifi7-be12000-sufitowy-p-8442.html>



Punkt dostępowy TP-Link Omada EAP787 1xLAN 10Gbit WiFi7 BE12000 sufitowy

Cena brutto	1 701,00 zł
Cena netto	1 382,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10541
Kod producenta	EAP787
Kod EAN	1210002600569
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Sufitowy, trzypasmowy punkt dostępowy Wi-Fi 7 TP-Link Omada model EAP787 BE12000

posiada port Ethernet o prędkości 10Gb/s zastosowany w EAP787 zapewnia wilogigabitową wydajność dla szybkiego Wi-Fi. Obsługa zasilania PoE 802.3bt jest idealnym rozwiązaniem do elastycznego wdrożenia urządzenia.

Platforma Omada Software Defined Networking (SDN) integruje ze sobą urządzenia sieciowe takie jak Punkty dostępowe, Przełączniki i Bramy sieciowe, aby zapewniać w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć.

Podstawowe informacje:

- skanowanie dedykowanego RF - monitorowanie widma częstotliwości w czasie rzeczywistym i dynamiczne unikanie zakłóceń dla niezawodnej wydajności sieci bezprzewodowej,
- 3 pasma, 8 strumieni, Wi-Fi 7 - 5765 Mb/s w paśmie 6 GHz, 5765 Mb/s w paśmie 5 GHz i 688 Mb/s w paśmie 2,4 GHz,
- 1 port 10G - szybka komunikacja w sieci,
- niskie opóźnienia i zakłócenia - szerokość kanału 320MHz, Multi-Link Operation, Multi-RU i 4K-QAM zapewniające wysoki poziom działania Twojej sieci,
- elastyczne wdrożenie i prosta konfiguracja - wsparcie zasilania 802.3bt PoE oraz DC i możliwość instalacji jednym kliknięciem w Omada SDN,
- zaawansowane funkcje - scentralizowane zarządzanie, Mesh i płynny roaming,
- większa pojemność i zasięg - bsluga ponad 510 jednocześnie połączonych klientów** i zasięg do 190 m².*

Cechy sprzętowe:

- porty: 1 port Ethernet 10G/2,5G,
- przyciski: Reset,
- Bluetooth: 1x 5 dBi (maksymalny zysk), wewnętrzny moduł antenowy (może być wymagana aktualizacja oprogramowania),
- anteny:
 - 2,4 GHz: 2x 4,0 dBi,
 - 5 GHz: 4x 5,0 dBi,
 - 6 GHz: 2x 5,0 dBi,
- wymiary: 220 x 220 x 38,8 mm,
- pobór mocy:
 - 26,3 W (zasilanie PoE),
 - 22,4 W (zasilanie DC),

- zasilanie: 802.3bt/at PoE lub 12V/2,5A DC,
- montaż: montaż na suficie, ścianie lub puszcze przyłączeniowej (dołączony zestaw montażowy).

Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- pokrycie zasięgu: 190 m²*,
- liczba jednoczesnych klientów: 510+**,
- standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be,
- częstotliwość pracy: 6 GHz, 5 GHz i 2,4 GHz,
- prędkość transmisji: 688 Mb/s (2,4 GHz) + 5765 Mb/s (5 GHz) + 5765 Mb/s (6 GHz),
- funkcje transmisji bezprzewodowej:
 - szerokość kanału 320 MHz,
 - MLO,
 - 4K-QAM,
 - Multi-RU,
 - płynny roaming(802.11k/v/r),
 - MU-MIMO,
 - Mesh,
 - kolorowanie BSS,
 - OFDMA,
 - równoważenie obciążenia pasma,
 - sterowanie pasmem,
 - Beamforming,
 - Airtime Fairness,
 - Multi SSID:24 (8 na każde pasmo),
 - harmonogram sieci bezprzewodowej,
 - harmonogram restartów,
 - QoS(WMM),
 - Rate Limit,
 - statyczny/dynamiczny adres IP,
 - RADIUS Accounting,
 - uwierzytelnianie MAC,
- bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:
 - uwierzytelnianie przez Portal,
 - kontrola dostępu,
 - filtrowanie MAC,
 - izolacja klientów połączonych z siecią bezprzewodową,
 - VLAN,
 - wykrywanie nieautoryzowanych AP,
 - WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise,
- moc transmisji:
 - 6-20 dBm (2,4 GHz, EIRP),
 - 9-23 dBm (5 GHz, U-NII-1 & U-NII-2A, EIRP),
 - 9-30 dBm (5 GHz, U-NII-2C, EIRP),
 - 6-23 dBm (6 GHz, EIRP).

* Zasięg został obliczony na podstawie testów laboratoryjnych. Rzeczywisty zasięg nie jest gwarantowany i zależy od ograniczeń urządzeń klienckich i czynników środowiskowych.

** Rzeczywista pojemność zależy od środowiska bezprzewodowego oraz ruchu klientów. Zazwyczaj jest mniejsza, niż maksymalna liczba połączeń klientów.

Zarządzanie:

- aplikacja Omada: tak,
- scentralizowane zarządzanie:
 - Omada Central (oparta na Chmurze),
 - kontroler sprzętowy Omada,
 - kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak, wymaga użycia Kontrolera Omada,
- powiadomienia e-mail: tak,
- wyłącznik diod: tak,
- kontrola dostępu po adresach MAC: tak,
- SNMP: v1, v2c, v3,
- dziennik systemowy: tak,
- zarządzanie przez przeglądarkę: tak.

Zawartość opakowania:

- EAP787,
- zestaw montażowy,
- instrukcja instalacji.

Uwaga: Zasilacz **NIE** znajduje się w zestawie!