Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 17:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepowy-eap650-outdoor-access-point-ax3000-p-262566.html



Punkt dostępowy EAP650-Outdoor Access Point AX3000

Cena brutto	**788,99 zł**
Cena netto	**641,46 zł**
Numer katalogowy	**KMTPLAP00000041**
Kod producenta	**EAP650-Outdoor**
Kod EAN	**4897098683552**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Zysk anteny	**5**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11b**
Bezpieczeństwo	**Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej Kontrola dostępu Filtrowanie adresów MAC Izolacja klientów sieci bezprzewodowej Mapowanie SSID do VLAN Wykrywanie nieautoryzowanych AP Obsługa 802.1X Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterpr**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: -30-70C (-22-158F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: 40-70C (-40-158F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, niekondensująca**
Zasilanie	**802.3at PoE 48V Pasywne PoE (Adapter PoE w zestawie) Pobór mocy: 12,5W (802.3at PoE lub Pasywne PoE)**
Akcesoria w zestawie	**EAP650-Outdoor Adapter Pasywnego PoE Przewód zasilający Zestawy montażowe Instrukcja instalacji**
Wymiary	**280,4 x 106,5 x 56,8 mm**
Pozostałe parametry	**Obudowa odporna na warunki atmosferyczne: IP67 Montaż: Montaż na ścianie/słupie**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Uwaga	**CE+WEEE**

Gwarancja	**60 mc.**
Architektura sieci (switche)	**FastEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Aplikacja Omada Powiadomienia e-mail Kontrola dostępu po adresach MAC SNMP: v1, v2c Dziennik systemowy SSH Zarządzanie przez przeglądarkę Zarządzanie L3 Zarządzanie multi-site Zarządzanie VLAN Bezobsługowa konfiguracja ZTP (Wymaga użycia Kontrolera Omada**
Certyfikaty	**CE, FCC, RoHS**
Funkcje specjalne	**1024-QAM 4 razy dłuższy symbol OFDM OFDMA Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma) Wł./wył. transmisji bezprzewodowej Automatyczny wybór kanału Kontrola mocy transmisji (na podstawie dBm) QoS (WMM) MU-MIMO Płynny roaming3 Omada Mesh3 Sterowanie pasmem**
Wymagania sprzętowe	**Wymagania systemowe: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux**

Opis produktu

EAP650-Outdoor Bezprzewodowy, zewnętrzny punkt dostępowy, standard AX3000

- Znakomita prędkość WiFi 6: Jednoczesna obsługa dwóch pasm oferuje prędkości dochodzące do 3Gb/s.
- Wysoka wydajność połączeń: Gwarancja wyższej wydajności sieci i niższych opóźnień dzięki OFDMA i MU-MIMO
- Szerokość kanału 160 MHz: Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.
- Duży zasięg: Dedykowany wzmacniacz o dużej mocy i profesjonalne anteny wewnątrz szczelnej obudowy klasy IP67.
- Omada Mesh: Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji.
- Płynny roaming: Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację.
- Obsługa zasilania PoE: : Dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz Pasywnego PoE (adapter znajduje się w zestawie).
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SDN umożliwia zarządzanie całą sięcią lokalnie oraz zdalnie poprzez interfejs Web lub aplikację Omada.

AX3000 WiFi 6
2402 Mb/s w paśmie 5 GHz + 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.

Kanał 160 MHz
Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.

Wysokie bezpieczeństwo WiFi 6
Szyfrowanie WAP3, Logowanie przez Portal (SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) i uwierzytelnianie 802.1x.

Duży zasięg
Inteligentne, profesjonalne anteny i dedykowany wzmacniacz o dużej mocy.

Technologia Omada Mesh
Wygodne i elastyczne rozprowadzanie sieci bezprzewodowej.

Zasilanie PoE
Obsługa zasilania 802.3at PoE+ i Pasywnego PoE (adapter w zestawie).

Płynny Roaming
Nieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi.

Klasa szczelności IP67
Odporność na wyładowania atmosferyczne, wnikanie kurzu, wstrząsy, wibracje i wilgoć.

Scentralizowane zarządzanie w Chmurze
Zarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę.

Duży zasięg
Profesjonalne anteny i wzmacniacze o dużej mocy umożliwiają technologii WiFi 6 zapewnić duży i silny zasięg bezprzewodowy w wielu różnych środowiskach zewnętrznych.

Pełny potencjał Wi-Fi 6 dzięki inteligentnym antenom
Technologia Inteligentnych anten TP-Link umożliwia obniżenie zakłóceń, zwiększenie zasięgu i osiągnięcie wyższej wydajności. EAP650-Outdoor jest wyposażony w anteny spolaryzowane pionowo i anteny spolaryzowane poziomo, a inteligentne algorytmy automatycznie wybierają optymalne anteny, aby zapewnić szczytowe możliwości Wi-Fi w zastosowaniach wewnętrznych.

Prosty montaż dzięki Omada Mesh i zasilaniu PoE

Mniej przewodów
Punkty dostępowe EAP dzięki technologii Mesh umożliwiają ograniczenie ilości przewodów, poprzez bezprzewodowe rozszerzanie sygnału Wi-Fi i tym samym ułatwiają dostęp do miejsc trudnych do okablowania.

Zasilanie PoE+ z przełącznika
Połączenie z przełącznikiem PoE+ 802.3at za pomocą jednego kabla zapewnia wymianę danych i zasilanie.

Zasilanie Pasywnym PoE
Adapter pasywnego PoE zapewnia wymianę danych i zasilanie za pomocą jednego kabla. Jest to idealne rozwiązania do użytku domowego.

Płynne przełączanie dzięki Szybkiemu Roamingowi
Zapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem.

Obudowa odporna na warunki atmosferyczne klasy IP67 zaprojektowana do użytku na zewnątrz
EAP650-Outdoor jest odporny na wnikanie kurzu, porażenie, wstrząsy, wilgoć i może wytrzymać działanie w ekstremalnych warunkach.

Płynna integracja z platformą Omada SDN
Platforma Omada Software Defined Networking (SDN) integruje ze sobą urządzenia sieciowe takie jak Punkty dostępowe, przełączniki i routery aby zapewnić w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu.

Łatwe zarządzanie za pomocą aplikacji Omada
Aby skonfigurować urządzenie za pomocą bezpłatnej aplikacji Omada, potrzebne jest zaledwie kilka minut. Wystarczy tylko zastosować się do wyświetlanych na ekranie poleceń. Omada umożliwia zmianę ustawień, monitorowanie stanu sieci oraz zarządzanie klientami, a wszystko to z poziomu smartfona lub tabletu.