

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	730,99 zł
Cena netto	594,30 zł
Numer katalogowy	KMTPLAP00000041
Kod producenta	EAP650-Outdoor
Kod EAN	4897098683552
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
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 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
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

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 siecią 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 rozwiązanie do użytku domowego.

Płynne przełączanie dzięki Szybkemu 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.