



**TP-Link EAP653 | Punkt
dostępowy | MU-MIMO,
AX3000, Dual Band, 1x RJ45
1000Mb/s PoE**



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/tp-link-eap653-punkt-dostepowy-mu-mimo-ax3000-dual-band-1x-rj45-1000mb-s-poe>

Cena: **394,89 zł** brutto / 321,05 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGJQLGRMMJO

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 90%
Wysokość produktu	33.6 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Metoda rozszerzenia obrazu	OFDMA
Szerokość produktu	160 mm
Głębokość produktu	160 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS
BeamForming	Yes
Zestaw do montażu	Yes
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 70 °C
Syslog	Yes
Maksymalna szybkość przesyłania danych	2976 Mb/s
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zakres napięcia DC	12 V
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)

Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Box
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
Sterowanie pasmem	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Podpora kontroli przepływu	Yes
Airtime Fairness (ATF)	Yes
Obsługa PoE	Yes
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Kolor produktu	Biały
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Automatyczny wybór kanału	Yes
Dopasuj funkcje trybu AP	Sieć siatkowa
Automatyczne skanowanie kanałów	Yes
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	2402 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Opis produktu

Wysoka wydajność i zaawansowana technologia

Tp-Link EAP653 jest wyposażony w technologie **MU-MIMO i OFDMA**, które umożliwiają jednoczesne obsługiwanie wielu urządzeń, znacznie zwiększając efektywność i przepustowość sieci, nawet w zatłoczonych środowiskach. **Beamforming** i zysk energetyczny anten (**4 dBi dla 2,4 GHz i 5 dBi dla 5 GHz**) zapewniają silny i stabilny zasięg, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla biur, hoteli i innych dużych przestrzeni.



Niezawodność i łatwość zarządzania

Dzięki integracji z **Omada SDN** (Software Defined Networking), TP-Link EAP653 oferuje scentralizowane zarządzanie siecią, co ułatwia monitorowanie, konfigurację i optymalizację infrastruktury bezprzewodowej. Zastosowanie Zero-Touch Provisioning (ZTP) i obsługa do **500+** punktów dostępowych poprzez aplikację **Omada** umożliwia łatwe skalowanie i **zarządzanie rozległymi sieciami bezprzewodowymi**.

Bezpieczeństwo i zaawansowane funkcje

Tp-Link EAP653 zapewnia zaawansowane opcje bezpieczeństwa, w tym **WPA3** i bezpieczną sieć dla gości, co pozwala na tworzenie do 16 niezależnych **SSID**. Funkcje takie jak **Airtime Fairness** i równoważenie obciążenia pasma gwarantują sprawiedliwy dostęp do sieci dla wszystkich użytkowników. Dodatkowo, funkcja płynnego roamingu **802.11k/v** automatycznie łączy użytkowników z punktem dostępowym oferującym najlepsze połączenie, zapewniając ciągłość działania nawet podczas rozmów **VoIP** czy wideokonferencji.

Elastyczność instalacji i zasilania

Tp-Link EAP653 umożliwia elastyczną instalację dzięki wsparciu dla **PoE+ (802.3at)**, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych kabli zasilających. Produkt może być łatwo montowany na suficie lub ścianie, co zapewnia jego dyskretną obecność i maksymalizuje pokrycie sieciowe. Brak zasilacza w zestawie pozwala na dostosowanie instalacji do indywidualnych potrzeb.