



TP-LINK Punkt dostępowy EAP653 UR AX3000

Cena brutto	534,00 zł
Cena netto	434,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	66944177
Kod producenta	EAP653 UR
Kod EAN	8885020620566
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Gigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX3000

- Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6: Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 2976 Mb/s.
- Wysoka wydajność WiFi 6: Więcej połączonych urządzeń może korzystać z wyższej prędkości.
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze: Integracja z platformą Omada SDN pozwala na zarządzanie siecią lokalnie i zdalnie z Chmury przez interfejs Web lub aplikację Omada.
- Szerokość kanału 160 MHz: Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.
- Płynny roaming: Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację.
- Omada Mesh: Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji.
- Obsługa zasilania PoE+: Dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obudowie zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz zasilania DC (brak zasilacza w zestawie).

DANE TECHNICZNE

CECHY SPRZĘTOWE

- Porty: 1 Gigabitowy port RJ45 PoE+
- Przyciski: Reset

Zasilanie:

- 802.3at PoE
- Zasilacz 12V DC / 1,5 A (Zasilacz NIE znajduje się w zestawie)
- Pasywne PoE 48V
 - Pobór mocy:EU: 14,2 W
 - Wymiary (S x G x W):

-160 × 160 × 33,6 mm

-(6,3 × 6,3 × 1,3 cali)

- Anteny

-Wewnętrzne, dookólne:

- 2,4 GHz: 2× 5 dBi

- 5 GHz: 3× 5 dBi

- Montaż

- Montaż sufitowy/naścienny (Zestaw montażowy znajduje się w zestawie)

- Montaż na puszcze przyłączeniowej

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- Pokrycie zasięgu: 185 m2 ***
- Liczba jednoczesnych klientów: 250+**
- Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- Częstotliwość pracy 2,4 GHz i 5 GHz
- Prędkość transmisji

- 5 GHz: do 2402 Mb/s†

- 2,4 GHz: do 574 Mb/s†

- Funkcje transmisji bezprzewodowej

- 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 (2,4GHz: 2*2 MU-MIMO DL/UL, 5GHz:2*2 MU-MIMO DL/UL)

- HE160 (Szerokość kanału 160 MHz)‡

- Płynny roaming (802.11k/v/r)§

- Omada Mesh§

- Sterowanie pasmem

- Równoważenie obciążenia pasma

- Airtime Fairness

- Beamforming

- Ograniczanie prędkości

- Harmonogram restartu

- Harmonogram sieci bezprzewodowej

- Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta
 - Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej
- Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej§
- Kontrola dostępu
- Filtrowanie adresów MAC
- Izolacja klientów połączonych z siecią bezprzewodową
- Mapowanie SSID do VLAN
- Wykrywanie nieautoryzowanych AP
- Obsługa 802.1X
- Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
 - Moc transmisji
- CE:
 - <20 dBm(2,4 GHz, EIRP)
 - <23 dBm(5 GHz, Band 1 i Band 2, EIRP)
 - <29 dBm(5 GHz, Band 3, EIRP)

ZARZĄDZANIE

Aplikacja Omada: Tak

Scentralizowane zarządzanie

- Kontroler sprzętowy Omada (OC300)
- Kontroler sprzętowy Omada (OC200)
- Kontroler programowy Omada
- Kontroler Omada oparty na Chmurze
 - Dostęp do chmury: Tak. Wymaga użycia OC300, OC200, Kontrolera Omadaopartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.
 - Powiadomienia e-mail: Tak
 - Wyłącznik diod: Tak
 - Kontrola dostępu po adresach MAC: Tak
 - SNMP: v1, v2c, v3
 - Dziennik systemowy :Lokalny i zdalny
 - SSH: Tak
 - Zarządzanie przez przeglądarkę: HTTP/HTTPS
 - Zarządzanie L3: Tak
 - Zarządzanie multi-site: Tak
 - Zarządzanie VLAN: Tak
 - Bezobsługowa konfiguracja ZTP: Tak. Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze.

INNE

- Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania:

- EAP653 UR
- Zestaw do montażu na suficie/ścianie
- Instrukcja instalacji

Uwaga: Zasilacz DC nie znajduje się w zestawie i należy dokupić go osobno.

- Wymagania systemowe:

-Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux

- Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C-40°C (32°F-104°F)

- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C-70°C (-40°F-158°F)

- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji

- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji