iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:18

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/tp-link-most-omada-beam-bridge-5-ur-kit-p-125606.html



TP-LINK Most Omada Beam Bridge 5 UR KIT

Cena brutto	**925,25 zł**
Cena netto	**752,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BEAM BRIDGE 5 UR KIT**
Kod producenta	**BEAM BRIDGE 5 UR KIT**
Kod EAN	**1210002603782**

Opis produktu

Łączność klasy biznesowej

Beam Bridge 5 UR KIT został zaprojektowany do stabilnego połączenia punkt–punkt w miejscach, gdzie zwykła sieć bezprzewodowa nie zapewnia odpowiedniego zasięgu. Pasmo 5 GHz i standard IEEE 802.11 a/n/ac pozwalają osiągnąć do 867 Mb/s, co sprzyja niskim opóźnieniom i zachowaniu integralności sygnału. Kierunkowe anteny MIMO 2x2 o zysku 23 dBi pomagają utrzymać stabilność łącza nawet przy bardzo dużej odległości. To rozwiązanie dobrze sprawdza się w lokalizacjach oddalonych od infrastruktury sieciowej.

Instalacja i wyrównanie

Producent przygotował zestaw jako fabrycznie prekonfigurowany, dzięki czemu urządzenia mogą sparować się automatycznie po wyjęciu z pudełka. Dodatkowo aplikacja Omada umożliwia wizualizację wyrównania, co upraszcza montaż i skraca czas uruchomienia łącza. W praktyce instalator może szybko sprawdzić jakość ustawienia oraz wykonać test prędkości jeszcze na etapie konfiguracji. To istotne przy wdrożeniach na dużych odległościach, gdzie precyzja ustawienia ma bezpośredni wpływ na jakość połączenia.

Zasilanie i infrastruktura

Urządzenie wyposażono w 1 gigabitowy port Ethernet RJ45 z obsługą PoE In, co ułatwia organizację okablowania. Beam Bridge 5 UR KIT współpracuje z 802.3af PoE oraz pasywnym PoE 24V/48V, a adapter pasywnego PoE znajduje się w zestawie. Pobór mocy wynosi 15,8 W, więc instalacja pozostaje przewidywalna od strony zasilania. Takie rozwiązanie upraszcza wdrożenie w terenie i ogranicza potrzebę stosowania dodatkowej infrastruktury.

Odporność na warunki zewnętrzne

Konstrukcja spełnia klasę szczelności IP65, a producent podaje także ochronę odgromową 6 kV dla portów Ethernet. Urządzenie może pracować w temperaturach od -40°C do 70°C, co predysponuje je do zastosowań w wymagającym środowisku zewnętrznym. To ważne w miejscach takich jak place budowy, podstacje energetyczne, lasy czy odległe punkty pomiarowe. W takich warunkach odporność obudowy i elektroniki ma kluczowe znaczenie dla ciągłości działania.

Zarządzanie i kontrola

Beam Bridge 5 UR KIT może działać w trybie autonomicznym albo w systemie Omada SDN, co daje elastyczność przy wdrożeniach pojedynczych i rozbudowanych. Zarządzanie jest możliwe przez przeglądarkę, aplikację, SNMP, SSH oraz chmurowe Omada Central, jeśli używany jest kontroler Omada. Producent przewidział także funkcje takie jak VLAN, wykrywanie nieautoryzowanych AP, limit prędkości czy sieć dla gości. Dzięki temu urządzenie nadaje się nie tylko do prostych połączeń, ale też do środowisk wymagających centralnej administracji.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: TP-Link
- Model: Beam Bridge 5 UR KIT
- Typ: Bezprzewodowy most Omada PtP
- Zakres pracy: Wewnętrzny / zewnętrzny
- Pasmo: 5 GHz
- Standardy: IEEE 802.11 a/n/ac

Parametry radiowe

- Prędkość transmisji: do 867 Mb/s
- Odległość transmisji: do 15 km
- Anteny: Zewnętrzne, podwójnie spolaryzowane, kierunkowe MIMO 2x2
- Zysk anten: 23 dBi
- Szerokość wiązki: 9° poziomo, 7° pionowo
- MU-MIMO: 5G 2x2 MU-MIMO DL

Porty i zasilanie

- Port Ethernet: 1 × RJ45 10/100/1000 Mb/s
- PoE: 802.3af PoE In
- Pasywne PoE: 24V / 48V
- Pobór mocy: 15,8 W
- Adapter pasywnego PoE: W zestawie

Zarządzanie

- Aplikacja Omada: Tak
- Omada SDN: Tak
- Omada Central (chmura): Tak
- Zarządzanie przez przeglądarkę: Tak
- SSH: Tak
- SNMP: Tak
- ZTP: Tak

Odporność i środowisko

- Klasa szczelności: IP65

- Ochrona odgromowa: 6 kV
- Temperatura pracy: od -40°C do 70°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C
- Wilgotność pracy: 10%–90% bez kondensacji

Zawartość zestawu

- Beam Bridge 5 UR KIT
- Instrukcja instalacji
- Zestaw montażowy
- Adapter pasywnego PoE
- Przewód zasilający