

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/ubiquiti-plug-and-play-wireless-bridging-poe-adapter-with-integrated-unifi-wifi-auto-link-p-15189.html>



UBIQUITI Plug-and-play, wireless bridging PoE adapter with integrated

Cena brutto	459,36 zł
Cena netto	373,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002166
Kod producenta	UDB-EU
Kod EAN	810084695883

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi Device Bridge

model: UDB-EU

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi Device Bridge (UDB) to **kompaktowy, ścienny most bezprzewodowy WiFi 5**, zaprojektowany do tworzenia stabilnych uplinków bezprzewodowych oraz rozszerzania sieci przewodowej tam, gdzie nie można poprowadzić kabla. Urządzenie działa jako **adapter PoE z bezprzewodowym uplinkiem**, dzięki czemu idealnie sprawdza się w biurach, magazynach, halach produkcyjnych i miejscach instalacji IoT. Wbudowana antena oraz możliwość podłączenia anteny zewnętrznej przez RP-SMA **pozwalają dopasować charakterystykę sygnału do środowiska**. UDB jest **lekki, dyskretny i montowany na ścianie**, co ułatwia instalację w miejscach o ograniczonej przestrzeni. To rozwiązanie stworzone dla użytkowników, którzy potrzebują prostego, niezawodnego i szybkiego sposobu na bezprzewodowe połączenie urządzeń przewodowych z siecią UniFi.

Błyskawiczna szybkość

UDB oferuje prędkość 866,7 Mbps w paśmie 5 GHz, co zapewnia **szybkie i stabilne bezprzewodowe uplinki** dla urządzeń przewodowych. Technologia 2x2 MIMO umożliwia jednoczesną obsługę wielu strumieni danych, co **zwiększa wydajność w środowiskach o dużej liczbie urządzeń**. Obsługa kanałów 20/40/80 MHz pozwala dopasować przepustowość do warunków RF. UDB wspiera standardy 802.11a/n/ac, dzięki czemu **działa w każdej nowoczesnej sieci UniFi**. To idealny wybór do miejsc, gdzie prędkość uplinku ma kluczowe znaczenie.

Szeroki zasięg

Device Bridge wykorzystuje antenę wewnętrzną 5 dBi oraz zewnętrzną antenę omni 4 dBi, co zapewnia **elastyczne dopasowanie pokrycia sygnałem do środowiska instalacji**. Moc nadawcza 21 dBm pozwala na stabilne połączenia nawet w trudniejszych lokalizacjach RF, takich jak magazyny czy hale. Urządzenie działa **w pełnym zakresie pasm 5 GHz** (U-NII-1, U-NII-2A, U-NII-2C, U-NII-3), co zwiększa możliwości konfiguracji kanałów. Wskaźniki LED sygnału pomagają w **szybkim ustawieniu optymalnego kierunku anteny**. To rozwiązanie idealne dla miejsc, w których liczy się stabilny zasięg i przewidywalne działanie.

Mocna łączność kablowa

UDB wyposażono w 1 port Gigabit Ethernet, który może działać jako PoE-out (15 W) dla urządzeń przewodowych, takich jak kamery, czujniki czy małe access pointy. Urządzenie zasilane jest z sieci 100-240 V AC, co **eliminuje konieczność stosowania dodatkowych adapterów PoE**. Maksymalne zużycie energii wynosi 25 W, z czego 10 W to pobór własny, a reszta może być wykorzystana jako PoE-out. UDB działa jako **bezprzewodowy adapter PoE**, który **dostarcza zarówno sieć, jak i zasilanie do urządzeń w trudno dostępnych miejscach**. To połączenie nowoczesnej technologii radiowej z praktyczną infrastrukturą kablową.

Profesjonalne bezpieczeństwo

Device Bridge **wspiera pełne szyfrowanie WPA2-AES**, co zapewnia bezpieczne połączenie z siecią UniFi. Dzięki funkcji UniFi WiFi Auto-Link urządzenie automatycznie **łączy się z siecią i może być adaptowane bez ręcznej konfiguracji**. Obsługa VLAN pozwala na segmentację ruchu i integrację z sieciami firmowymi. UDB jest zgodny z NDAA i posiada certyfikaty CE, FCC oraz IC, co **potwierdza jego zgodność z normami bezpieczeństwa**. To rozwiązanie stworzone dla miejsc, w których bezpieczeństwo i stabilność są priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: UDB-EU; EAN: 810084695883.