



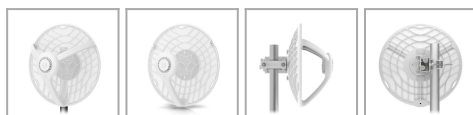
Ubiquiti AF60-LR | Radiolinia | AirFiber Long Range, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 43dBi, GPS



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/radiolinie/ubiquiti-af60-lr-radiolinia-airfiber-long-range-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-43dbi-gps>

Cena: **1 341,88 zł** brutto / 1 090,96 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGFQPKRMNKJ

Cechy produktu

Certyfikaty	FCC, IC, CE
Typ produktu	Network bridge
Diody LED	LAN
Głębokość produktu	360 mm
Technologia łączności	Przewodowe i Bezprzewodowe
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES
Typ pamięci RAM	DDR3
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1800 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	18 W
Średnica anteny	413 mm
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wskaźnik LED zasilania	Yes
Materiały	aluminium
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 60 °C
Pasma częstotliwości	60 GHz
Minimalne wymagania systemowe	Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Przewodowa sieć LAN	Yes

Power over Ethernet	48 V
Rodzaj zasilania	PoE
Konstrukcja anteny	External
Kolor produktu	Biały
Maksymalny dystans transferu	12000 m
Typ mocowania	słupowy
Waga produktu	2700 g

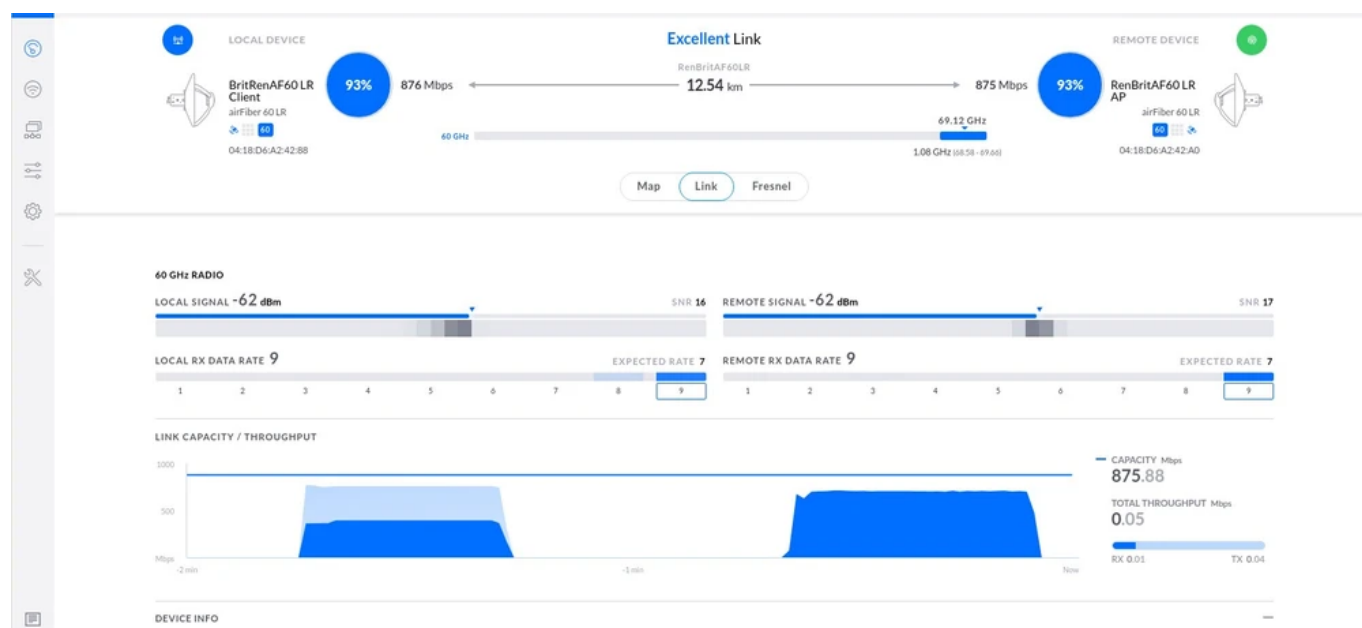
Opis produktu

Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

System radiowy **airFiber 60 GHz LR** z technologią falową i prawdziwą duplexową wydajnością gigabitową jest przeznaczony do połączeń PtP na duże odległości. Dzięki AF60-LR możliwe jest tworzenie linków w odległości większej niż **12 km**, a zwykły [airFiber 60 \(AF60\)](#) jest przeznaczony tylko dla 2+ km.

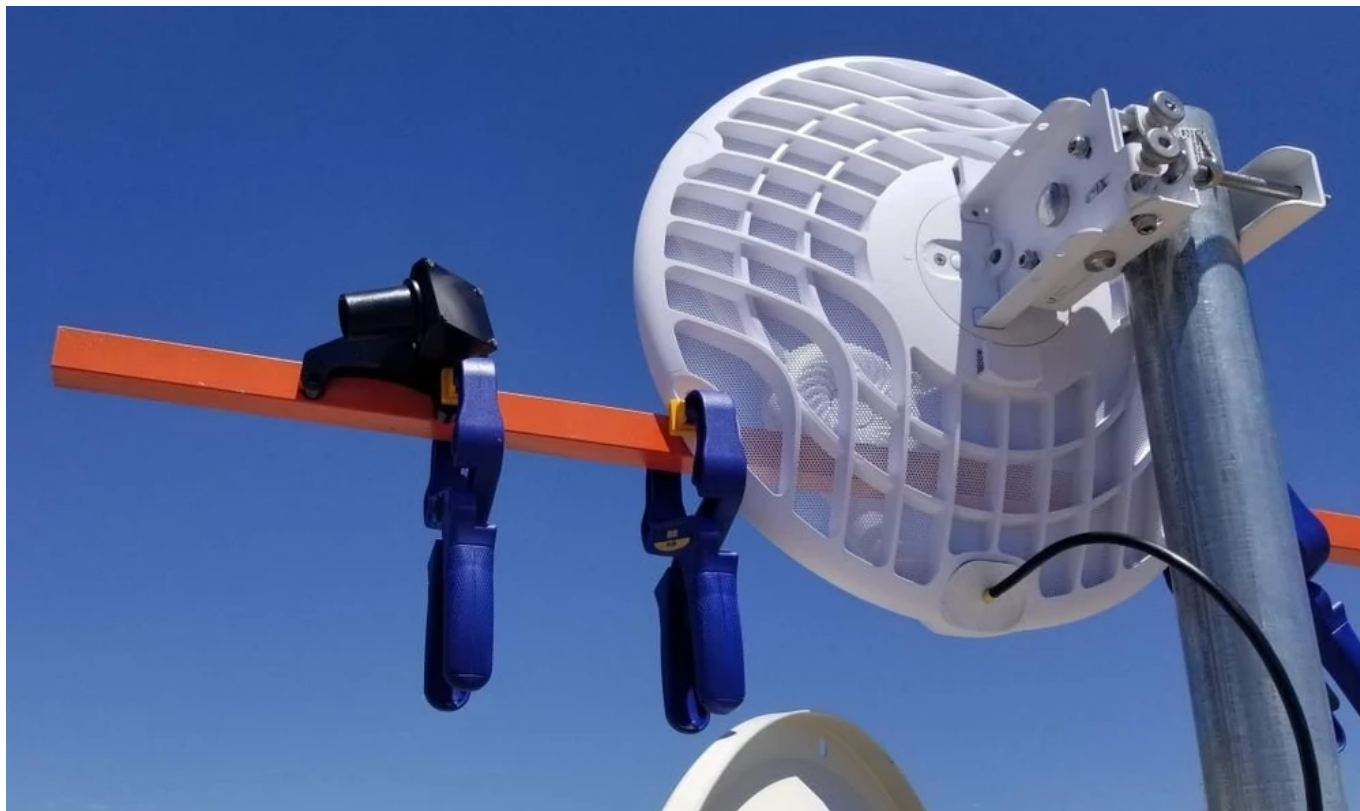
Część sprzętowa AF65-LR

Sercem AF60-LR jest potężny PROCESOR **Quad-Core ARM Cortex A7**, który wraz z 256 MB PAMIĘCI RAM DDR3 zapewnia doskonałą wydajność urządzenia. Do podłączenia do sieci jest jeden port Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45. **airFiber 60 Long Range** działa w zakresie częstotliwości **od 57 do 71 Ghz**, w zależności od regionu. Jednocześnie obsługuje szerokość kanału **2160 i 1080 Mhz**. Maksymalna Moc nadajnika wynosi 21 dBm, a zysk anteny wynosi 43 dBi, co zapewnia transmisję danych na odległość **ponad 12 km** w linii wzroku. Maksymalna przepustowość może osiągnąć **1.8 Gbps**. Pomimo dość potężnych parametrów urządzenie jest bardzo kompaktowe i lekkie - Ø413 mm i waży **tylko 1,5 kg** (z mocowaniem około 2,7 kg). Punkt dostępowy zasilany metodą Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8-) poprzez zasilacz 48vdc, **0.65 A Gigabit PoE**. Urządzenie jest przeznaczone do użytku zewnętrznego i odpowiednio wytrzymuje warunki temperaturowe od -40 do 60° C.



Cechy Ubiquiti airFiber 60 LR

AF60 LR to moduł radiowy **60 GHz** przeznaczony do komunikacji o wysokiej wydajności w rozszerzonym paśmie. AirFiber 60 LR ma wbudowaną antenę o wysokim zysku **43 dBi** do szybkich kanałów komunikacji punkt-punkt (PtP) na duże odległości. Nowa technologia **WaveTechnology** zapewnia niesamowitą wydajność na dużych odległościach w paśmie 60 GHz i zapewnia szybkość transmisji ponad **1.8 Gbps**.



Zalety:

- Widmo 60 GHz o niskim poziomie zakłóceń
- Wbudowany GPS
- Daleki zasięg, do 12 km
- Mocowanie do precyzyjnego wyrównania w zestawie
- Szybka konfiguracja za pomocą aplikacji UISP

Punkt dostępu zawiera wbudowany Moduł Radiowy Sterowania Bluetooth dla łatwej konfiguracji. Istnieje również wbudowany GPS.