



Радиолиния Ubiquiti AF60-LR, AirFiber Дальнего Действия, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 43dBi, GPS



link to the product:

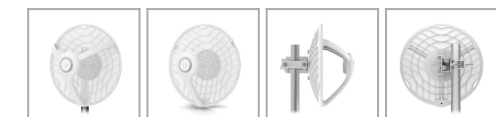
<https://www.batna24.com/rw/p/radiolinie/radiolinia-ubiquiti-af60-lr-airfiber-dal-nego-dejstvia-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-43dbi-gps>

Price: **1 339,80 zł** gross / 1 089,27 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGQQPKRMNKJ



Product features

Подтверждение соответствия нормативам	FCC, IC, CE
Тип продукта	Network bridge
Светодиодные индикаторы	LAN
Глубина	360 mm
Технология подключения	Проводной и Беспроводной
Алгоритмы шифрования данных	AES
Тип RAM-памяти	DDR3
Максимальная скорость передачи данных	1800 Mb/s
Максимальное потребление энергии	18 W
Диаметр антенны	413 mm
Диапазон измерения влажности	от 5 % до 95 %
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
LED индикатор питания	Yes
Материал	aluminium
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 60 °C
Полоса частот	60 GHz
Минимальные системные требования	Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone
Управление через веб-интерфейс	Yes
Оперативная память	256 MB
Подключение Ethernet	Yes

Напряжение Power over Ethernet (PoE)	48 V
Тип источника питания	PoE
Конструкция антенны	External
Цвет товара	Белый
Максимальное расстояние передачи	12000 m
Тип крепежного оборудования	ślupowy
Вес изделия	2700 g

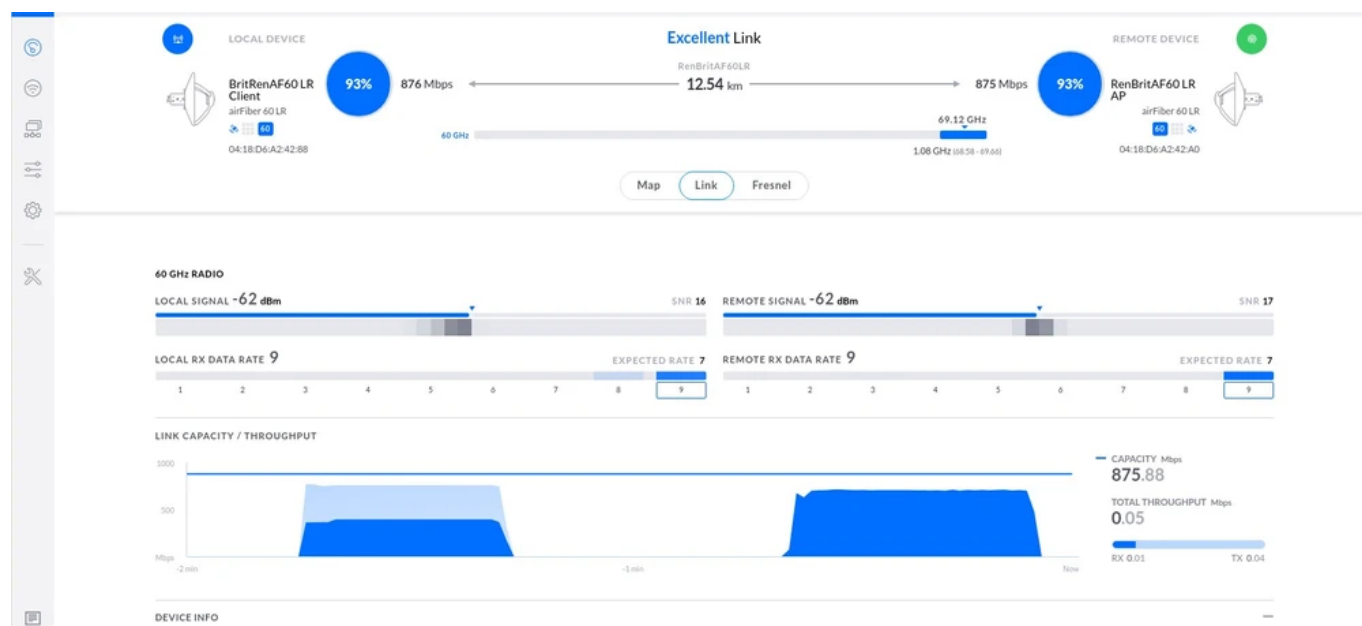
Full product description

Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

Радиосистема **airFiber 60 ГГц LR** с волновой технологией и истинно дуплексной гигабитной производительностью предназначена для дальних линий связи PtP. С помощью AF60-LR можно устанавливать каналы связи на расстоянии более **12 км**, в то время как обычный [airFiber 60 \(AF60\)](#) рассчитан только на 2+ км.

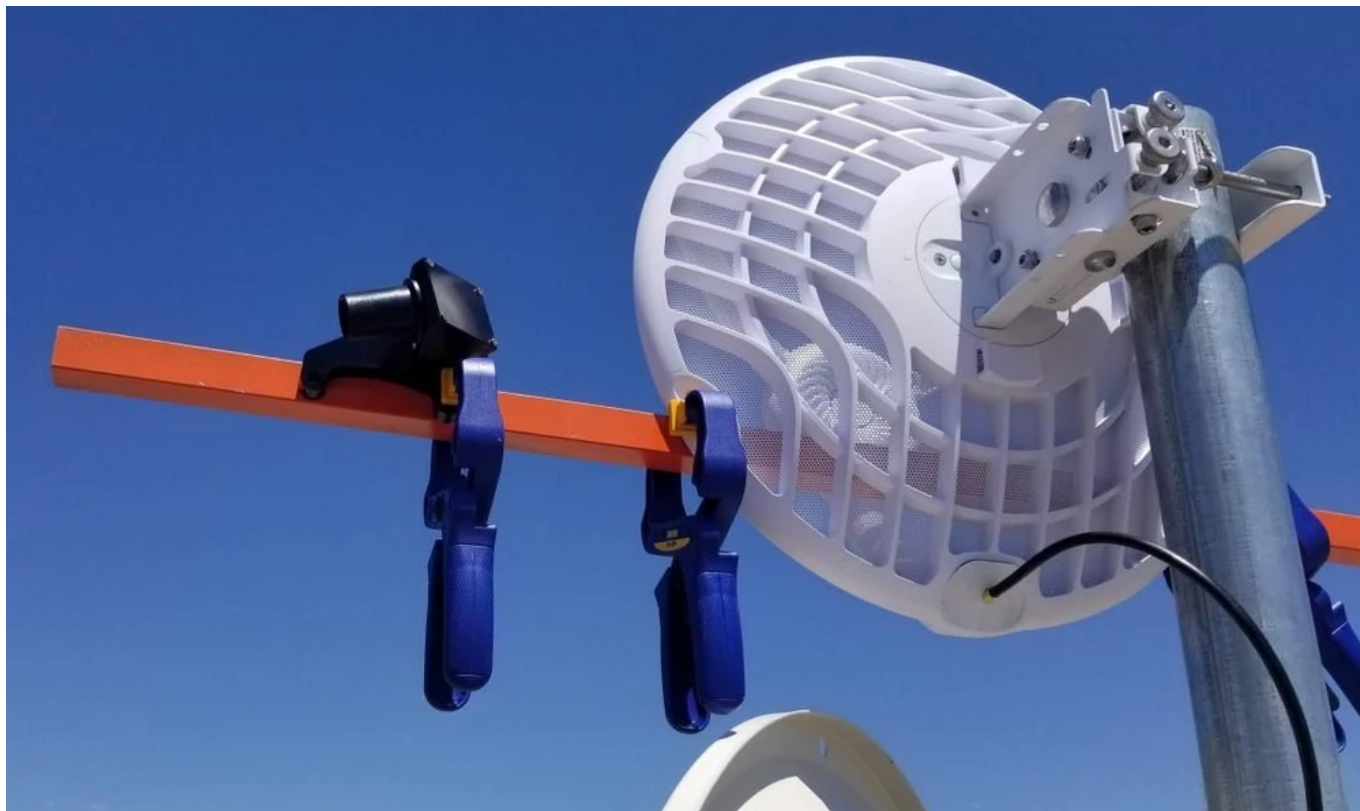
Аппаратная часть AF65-LR

Сердцем AF60-LR является мощный **четырёхъядерный** процессор **ARM Cortex A7**, который вместе с 256 МБ ПАМЯТИ RAM DDR3 обеспечивает превосходную производительность устройства. Для подключения к сети имеется один порт Ethernet RJ45 10/100/1000 Мбит/с. **AirFiber 60 Long Range** работает в диапазоне частот **от 57 до 71 ГГц**, в зависимости от региона. Он одновременно поддерживает ширину канала **2160 и 1080 МГц**. Максимальная мощность передатчика составляет 21 дБм, а коэффициент усиления антенны - 43 дБи, что обеспечивает передачу данных **на расстояние 12 км** в условиях прямой видимости. Максимальная пропускная способность может достигать **1,8 Гбит/с**. Несмотря на довольно мощные параметры, устройство очень компактное и легкое - Ø413 мм и весит **всего 1,5 кг** (с креплением около 2,7 кг). Питание точки доступа осуществляется по технологии Passive PoE (пары 4, 5+; 7, 8-) через **гигабитный** источник питания **PoE 48 В** пост. тока, **0,65 А**. Устройство предназначено для использования вне помещений и может адекватно выдерживать температурные условия от -40 до 60° С.



Характеристики Ubiquiti airFiber 60 LR

AF60 LR - это радиомодуль на **60 ГГц**, предназначенный для высокопроизводительной связи в расширенном диапазоне. AirFiber 60 LR имеет встроенную антенну с высоким коэффициентом усиления **43 дБи** для высокоскоростных каналов связи "точка-точка" (PtP) на больших расстояниях. Новая **технология WaveTechnology** обеспечивает невероятную производительность на больших расстояниях в диапазоне 60 ГГц и обеспечивает скорость передачи данных более **1,8 Гбит/с**.



Преимущество:

- Спектр 60 ГГц с низким уровнем помех
- Встроенный GPS
- Большая дальность действия, до 12 км
- Приспособление для точного выравнивания в комплекте
- Быстрая настройка с помощью приложения UISP

Точка доступа включает встроенный модуль радиуправления Bluetooth для простой настройки. Имеется также встроенный GPS.