



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



link to the product:

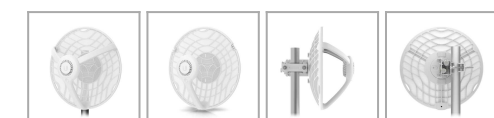
<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/ubiquiti-af60-lr-radioline-airfiber-long-range-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-43dbi-gps>

Price: **1 341,88 zł** gross / 1 090,96 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGQQPKRMNKJ



**Product features**

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aprovações regulamentares                 | FCC, IC, CE                                  |
| Tipo de produto                           | Network bridge                               |
| Indicadores LED                           | LAN                                          |
| Profundidade                              | 360 mm                                       |
| Tecnologia de conectividade               | Com fio e Sem fio                            |
| Codificação / segurança                   | AES                                          |
| Tipo de RAM                               | DDR3                                         |
| Taxa máxima de transferência de dados     | 1800 Mb/s                                    |
| Consumo de energia (máx)                  | 18 W                                         |
| Diâmetro da antena                        | 413 mm                                       |
| Intervalo de medição de temperatura       | 5 - 95%                                      |
| Código de Sistema Harmonizado (HS)        | 85176990                                     |
| Tipo de interface de ethernet LAN         | Ethernet Gigabit                             |
| Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45) | 1                                            |
| LED de indicação de energia               | Yes                                          |
| Material                                  | aluminium                                    |
| Temperatura de funcionamento (T-T)        | -40 - 60 °C                                  |
| Banda de frequência                       | 60 GHz                                       |
| Requisitos mínimos do sistema             | Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone |
| Gestão web-based                          | Yes                                          |
| Capacidade de memória interna             | 256 MB                                       |
| Ethernet LAN                              | Yes                                          |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Voltagem Power over Ethernet (PoE) | 48 V     |
| Tipo de fonte de alimentação       | PoE      |
| Modelo da antena                   | External |
| Cor do produto                     | Branco   |
| Distância máxima de transferência  | 12000 m  |
| Tipo de ferragem de montagem       | słupowy  |
| Peso do produto (lb)               | 2700 g   |

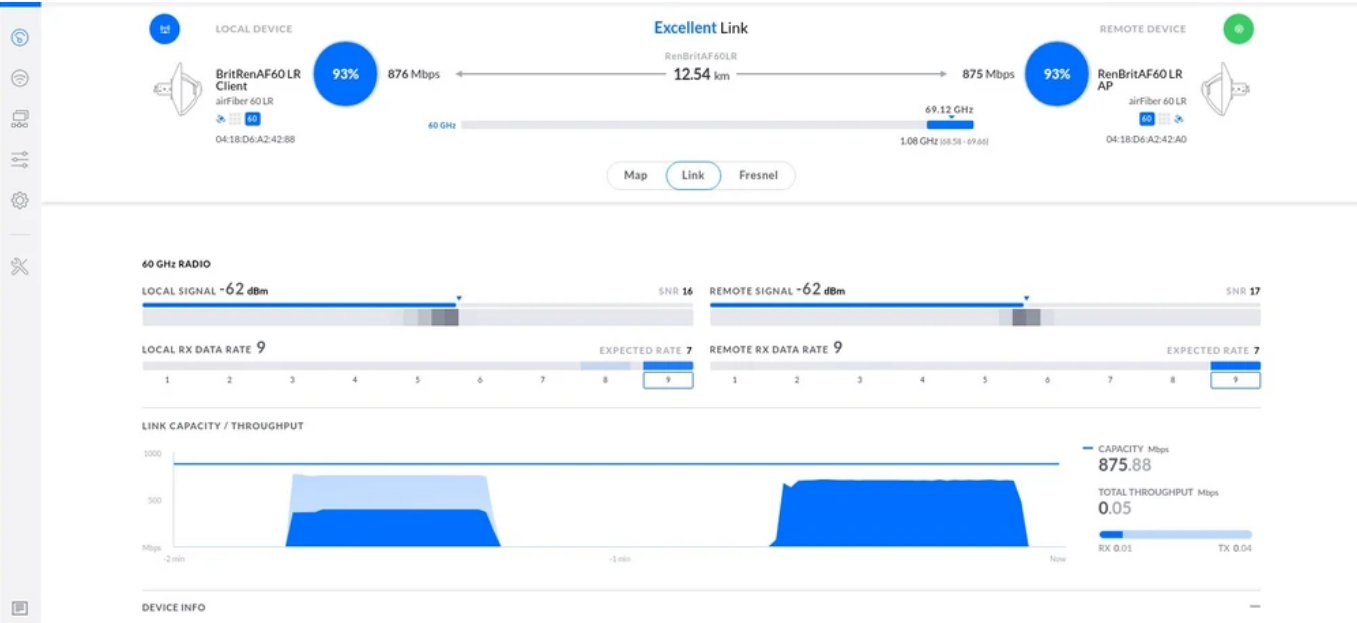
Full product description

Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

O sistema de rádio **airFiber 60 GHz LR** com tecnologia de ondas e verdadeiro desempenho de gigabit duplex é projetado para links PtP de longa distância. Com o AF60-LR, é possível estabelecer ligações a distâncias superiores a **12 km**, enquanto que o [AF60 \(AF60\)](#) normal só é concebido para 2+ km.

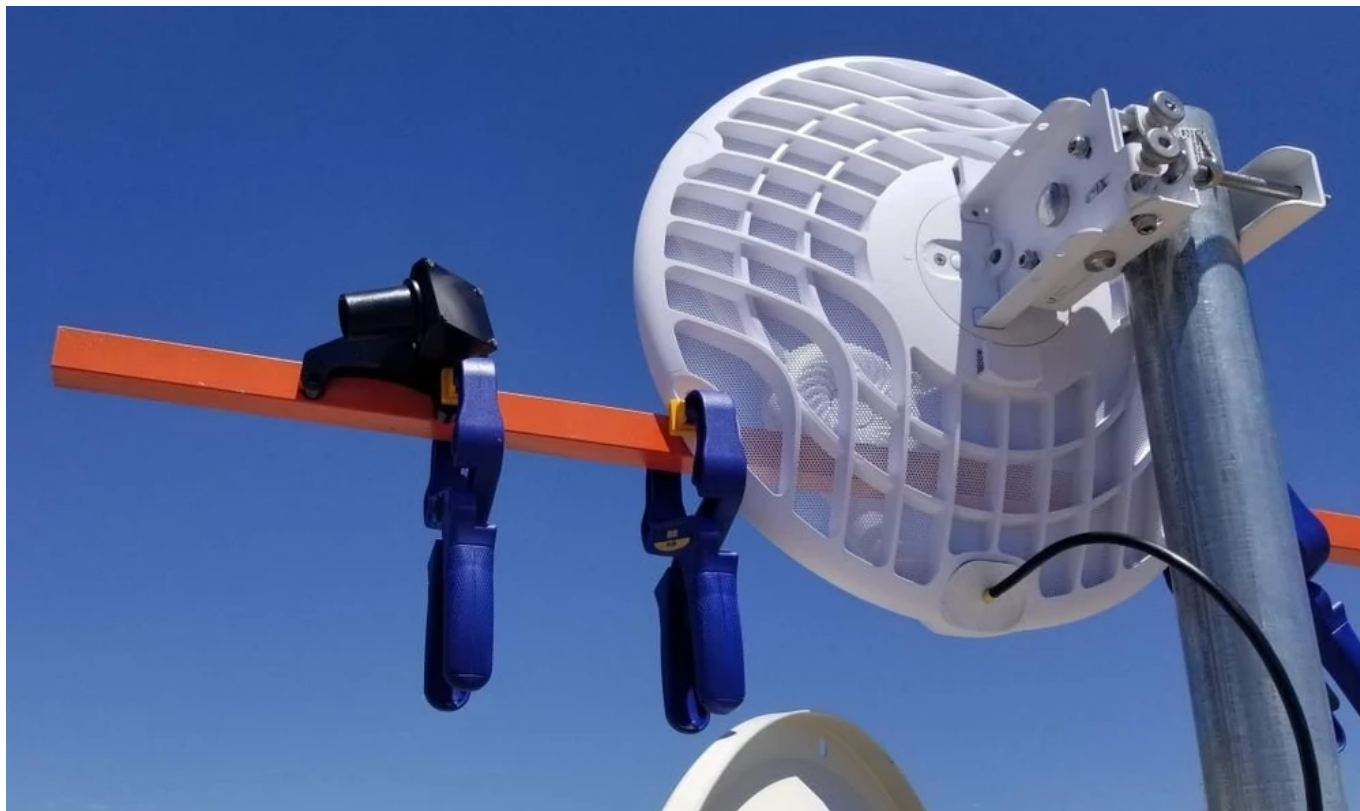
Parte de Hardware AF65-LR

No coração do AF60-LR está um poderoso **PROCESSOR ARM Cortex A7 Quad-Core**, que juntamente com 256 MB de RAM DDR3 proporciona um excelente desempenho. Existe uma porta Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 para conexão de rede. **OairFiber 60 Long Range** opera na faixa de frequência de **57 a 71 GHz**, dependendo da região. Suporta simultaneamente larguras de canal de **2160 e 1080 Mhz**. A potência máxima do transmissor é de 21 dBm e o ganho da antena é de 43 dBi, o que permite a transmissão de dados **ao longo de 12 km** em linha de visão. O rendimento máximo pode atingir **1,8 Gbps**. Apesar de parâmetros bastante poderosos, o aparelho é muito compacto e leve - Ø413 mm e pesa **apenas 1,5 kg** (com a montagem - cerca de 2,7 kg). O ponto de acesso é alimentado usando o PoE Passivo (Pares 4, 5+; 7, 8-) via 48vdc, **0.65 A Gigabit PoE** adaptador. O dispositivo é projetado para uso externo e pode suportar adequadamente condições de temperatura de -40 a 60° C.



Características Ubiquiti airFiber 60 LR

O AF60 LR é um módulo de rádio de **60 GHz** projetado para comunicação de alto desempenho na banda estendida. O AirFiber 60 LR tem uma antena integrada de **43 dBi** de alto ganho para canais de comunicação ponto a ponto (PtP) de alta velocidade em longas distâncias. A nova **WaveTechnology** oferece um desempenho surpreendente a longa distância na banda de 60 GHz e oferece taxas de transmissão superiores a **1,8 Gbps**.



### **Vantagem:**

- Espectro de baixa interferência de 60 GHz
- GPS embutido
- Longa distância, até 12 km
- Anexo para alinhamento preciso incluído
- Configuração rápida usando a aplicação UISP

O ponto de acesso inclui um Módulo de Controlo de Rádio Bluetooth incorporado para uma fácil configuração. Há também um GPS incorporado.