



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



link to the product:

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

Price: **1.339,80 zł** gross / 1.089,27 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGFQQPKRMNKJ

**Product features**

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Omologazioni                            | FCC, IC, CE                                  |
| Tipo di prodotto                        | Network bridge                               |
| Indicatori LED                          | LAN                                          |
| Profondità                              | 360 mm                                       |
| Tecnologia di connessione               | Cablati & Wireless                           |
| Algoritmi di sicurezza supportati       | AES                                          |
| Tipo di RAM                             | DDR3                                         |
| Velocità massima di trasferimento dati  | 1800 Mb/s                                    |
| Consumo energetico (max)                | 18 W                                         |
| diametro dell'antenna                   | 413 mm                                       |
| Intervallo di misura dell'umidità       | 5 - 95%                                      |
| Codice del Sistema Armonizzato (SA)     | 85176990                                     |
| Tipo di interfaccia LAN Ethernet        | Ethernet Gigabit                             |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)     | 1                                            |
| Indicatore (LED) alimentazione          | Yes                                          |
| Materiali                               | aluminium                                    |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -40 - 60 °C                                  |
| Banda di frequenza                      | 60 GHz                                       |
| Requisiti di sistema minimi             | Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone |
| Gestione web-based                      | Yes                                          |
| RAM installata                          | 256 MB                                       |
| Collegamento ethernet LAN               | Yes                                          |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Power over Ethernet (PoE)         | 48 V     |
| Tipologia alimentazione           | PoE      |
| Design dell'antenna               | External |
| Colore del prodotto               | Bianco   |
| Distanza massima di trasferimento | 12000 m  |
| Tipo di ferramenta di montaggio   | słupowy  |
| Peso prodotto                     | 2700 g   |

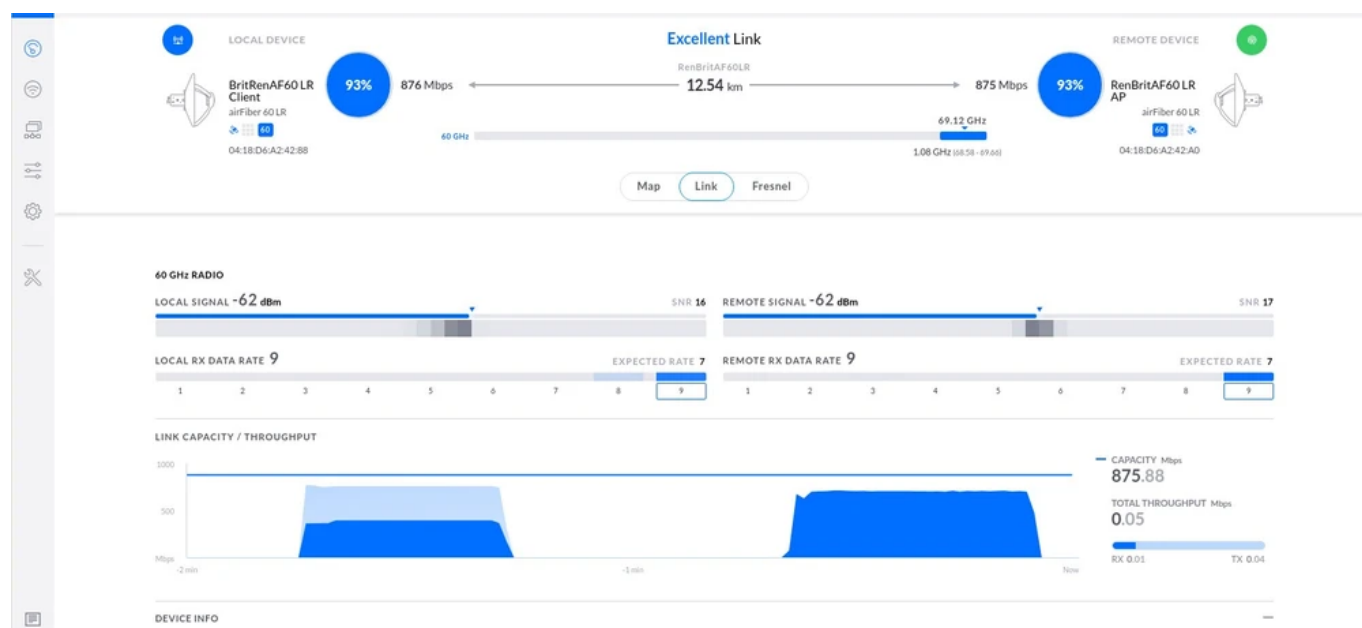
## Full product description

### Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

Il sistema radio **airFiber 60 GHz LR** con tecnologia wave e prestazioni true duplex gigabit è progettato per collegamenti PtP a lunga distanza. Con l'AF60-LR, è possibile stabilire collegamenti a distanze superiori a **12 km**, mentre il normale [airFiber 60 \(AF60\)](#) è progettato solo per 2+ km.

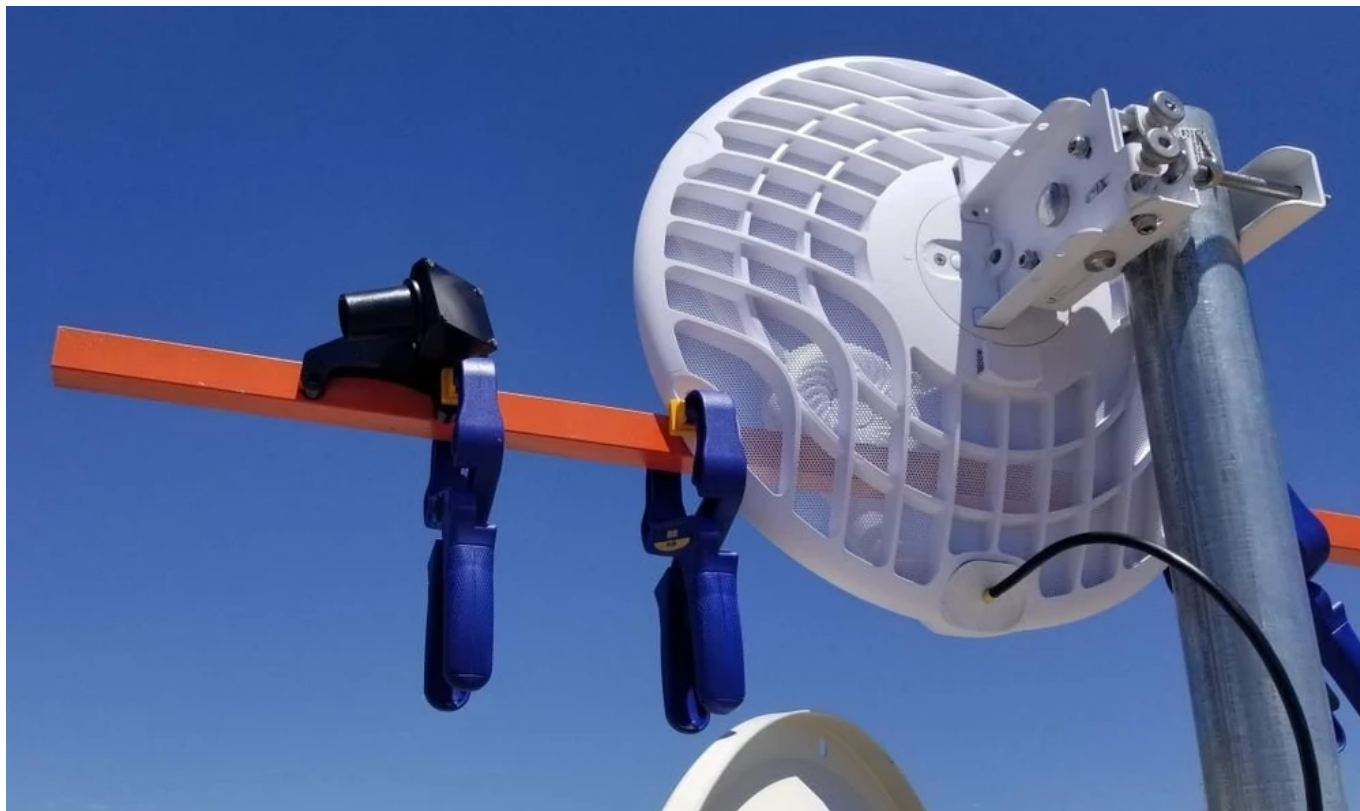
### Parte hardware AF65-LR

Nel cuore dell'AF60-LR c'è un potente PROCESSORE **Quad-Core ARM Cortex A7**, che insieme a 256 MB di RAM DDR3 fornisce prestazioni eccellenti. C'è una porta Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps per la connessione di rete. L'**airFiber 60 Long Range** opera nella gamma di frequenza da **57 a 71 GHz**, a seconda della regione. Supporta simultaneamente **2160 e 1080 Mhz** di larghezza di canale. La potenza massima del trasmettitore è di 21 dBm e il guadagno dell'antenna è di 43 dBi, che fornisce una trasmissione dati **su 12 km** in linea di vista. Il throughput massimo può raggiungere **1,8 Gbps**. Nonostante i parametri abbastanza potenti, il dispositivo è molto compatto e leggero - Ø413 mm e pesa **solo 1,5 kg** (con il supporto - circa 2,7 kg). L'access point è alimentato con PoE passivo (coppie 4, 5+; 7, 8-) tramite adattatore **Gigabit PoE** da 48vdc, **0,65 A**. Il dispositivo è progettato per l'uso esterno e può resistere adeguatamente a condizioni di temperatura da -40 a 60° C.



### Caratteristiche Ubiquiti airFiber 60 LR

L'AF60 LR è un modulo radio a **60 GHz** progettato per la comunicazione ad alte prestazioni nella banda estesa. AirFiber 60 LR ha un'antenna integrata da **43 dBi** ad alto guadagno per canali di comunicazione point-to-point (PtP) ad alta velocità su lunghe distanze. La nuova **WaveTechnology** fornisce sorprendenti prestazioni a lunga distanza nella banda 60 GHz e offre velocità di trasmissione di oltre **1,8 Gbps**.



### **Vantaggio:**

- Spettro a bassa interferenza a 60 GHz
- GPS incorporato
- Lungo raggio, fino a 12 km
- Attacco per l'allineamento preciso incluso
- Configurazione rapida usando l'applicazione UISP

L'access point include un modulo di controllo radio Bluetooth integrato per una facile configurazione. C'è anche un GPS integrato.