



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-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: DNXXGQQPKRMNKJ

Product features

Aprobación de regulaciones	FCC, IC, CE
Tipo de producto	Network bridge
Indicadores LED	LAN
Profundidad	360 mm
Tecnología de conectividad	Con cable e inalámbrico
Algoritmos de seguridad soportados	AES
Tipo de RAM	DDR3
Rango máximo de transferencia de datos	1800 Mb/s
Consumo de energía (max)	18 W
Diámetro de antena	413 mm
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
LED de energía	Yes
Material	aluminium
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 60 °C
Frecuencia de banda	60 GHz
Requisitos mínimos del sistema	Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone
Administación basada en web	Yes
Memoria interna	256 MB
Ethernet	Yes

Energía sobre Ethernet (PoE)	48 V
Alimentación	PoE
Diseño de la antena	External
Color del producto	Blanco
Distancia de transferencia máxima	12000 m
Tipo de herrajes de montaje	slupowy
Peso del producto	2700 g

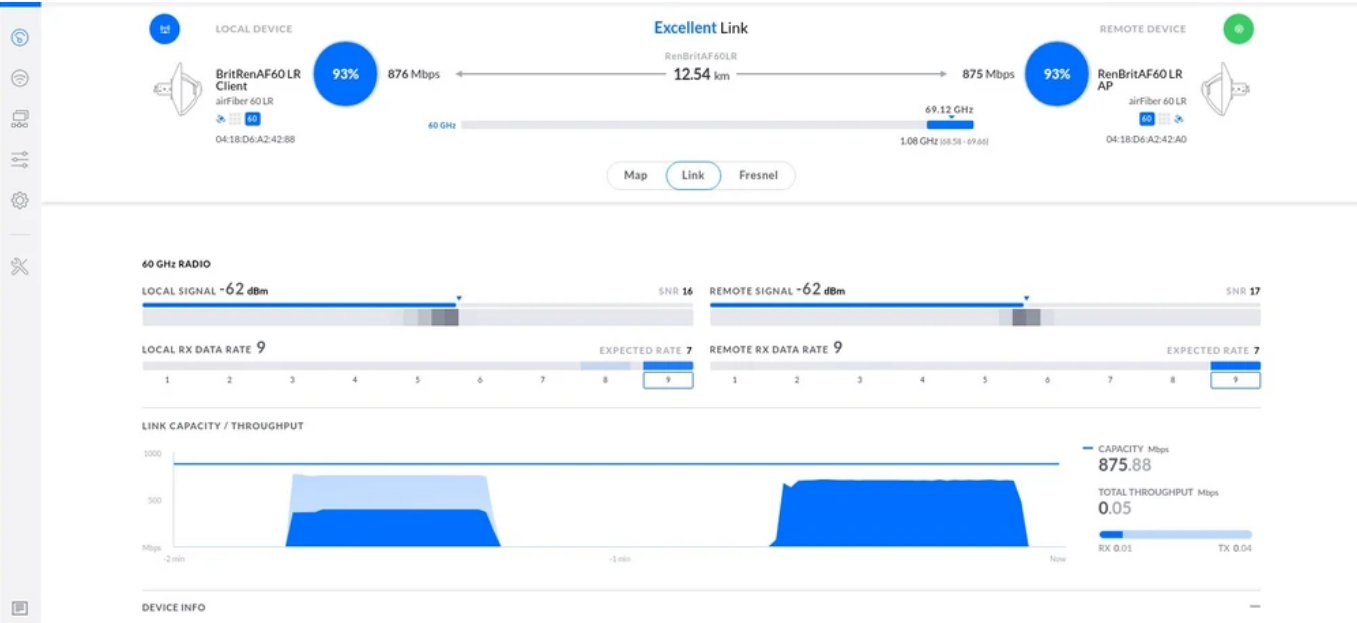
Full product description

Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

El sistema de radio airFiber 60 GHz LR con tecnología de ondas y verdadero rendimiento gigabit dúplex está diseñado para enlaces PtP de larga distancia. Con el AF60-LR es posible establecer enlaces a distancias superiores a 12 km, mientras que el airFiber 60 normal (AF60) sólo está diseñado para más de 2 km.

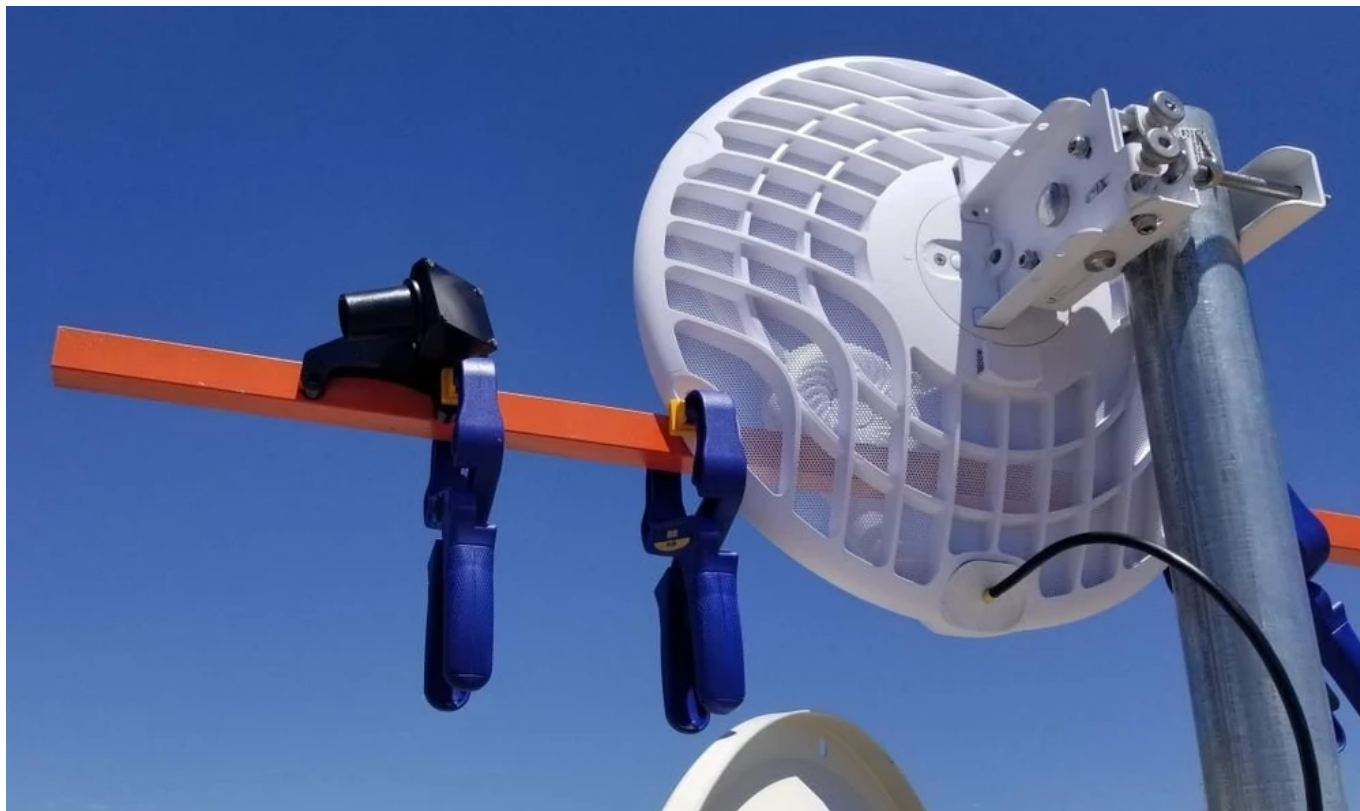
Pieza de hardware AF65-LR

En el corazón del AF60-LR se encuentra un potente PROCESADOR ARM Cortex A7 de cuatro núcleos, que junto con 256 MB de RAM DDR3 proporciona un excelente rendimiento. Hay un puerto Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps para la conexión de red. El airFiber 60 Long Range funciona en la gama de frecuencias de 57 a 71 Ghz, según la región. Admite simultáneamente anchos de canal de 2160 y 1080 Mhz. La potencia máxima del transmisor es de 21 dBm y la ganancia de la antena es de 43 dBi, lo que permite la transmisión de datos a más de 12 km en línea de visión. El rendimiento máximo puede alcanzar 1,8 Gbps. A pesar de sus potentes parámetros, el aparato es muy compacto y ligero: tiene 413 mm de diámetro y pesa sólo 1,5 kg (con el soporte, unos 2,7 kg). El punto de acceso se alimenta mediante PoE pasivo (pares 4, 5+; 7, 8-) a través de un adaptador PoE Gigabit de 48vdc, 0,65 A. El dispositivo está diseñado para su uso en exteriores y puede soportar adecuadamente condiciones de temperatura de -40 a 60° C.



Características Ubiquiti airFiber 60 LR

El AF60 LR es un módulo de radio de 60 GHz diseñado para la comunicación de alto rendimiento en la banda extendida. AirFiber 60 LR lleva incorporada una antena de alta ganancia de 43 dBi para canales de comunicación punto a punto (PtP) de alta velocidad a largas distancias. La nueva tecnología WaveTechnology proporciona un rendimiento sorprendente a larga distancia en la banda de 60 GHz y ofrece velocidades de transmisión de más de 1,8 Gbps.



Ventaja:

- Espectro de baja interferencia de 60 GHz
- GPS incorporado
- Largo alcance, hasta 12 km
- Configuración rápida mediante la aplicación UISP
- Se incluye un accesorio para una alineación precisa

El punto de acceso incluye un módulo de control de radio Bluetooth integrado para facilitar la configuración. También hay un GPS incorporado.