



Ubiquiti LTU-LR | CPE | Long Range, 5GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 26dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-radio/ubiquiti-ltu-lr-cpe-long-range-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-26dbi>

Price: **578,96 zł** gross / 470,70 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGFPPSFRMNGP



Full product description

LTU-LR - continuación de la conocida serie Ubiquiti

La apariencia del modelo puede parecer familiar a los usuarios de los productos Ubiquiti, porque LTU LR es similar al producto más antiguo de esta marca, a saber, LiteBeam. La característica de este diseño es una antena reflectante plegable.

Diseñado como un cliente de CPE

El punto de acceso está diseñado para conectarse como cliente CPE a las estaciones base basadas en el cohete LTU. La ganancia de la antena es de 26 dBi y la potencia del módulo de radio es de 22 dBm, similar a otros modelos de esta serie. El alcance máximo de la conexión según las pruebas realizadas por Ubiquiti alcanza los 30 km, este valor es aproximado y depende de muchos factores como el grado de libertad de la zona de Fresnel, la presencia/ausencia de interferencias en el aire o los parámetros de las antenas externas utilizadas en la conexión.



Una tecnología aún mejor

Utilizando la tecnología patentada de Ubiquiti LTU, LTU-LR supera las limitaciones de 802.11 Wi-Fi y soporta 1024 QAM con un alto rendimiento y un ancho de banda de canal flexible (10/20/30/40/50 MHz).



Características principales

- 1024 QAM
- PtMP CPE
- Ancho de canal de 10/20/30/40/50 MHz
- Gestión de configuración central desde el lado del AP
- Distribución de frecuencias
- Correcciones automáticas de energía
- Soporte para el modo router
- Trabajando en el entorno del PtMP con el LTU-Rocket como estación base
- El rango de temperatura de funcionamiento permitido es de -40°C a 60°C



Fuente de alimentación - esquema PoE pasivo de 24 V

La conexión a la red Ubiquiti LTU LR se realiza a través de un puerto Gigabit Ethernet, que también se encarga normalmente de alimentar el punto de acceso mediante un esquema pasivo de 24 V PoE (pares 4, 5+; 7, 8-). La caja sellada está hecha de plástico resistente a la radiación UV y a las temperaturas extremas, lo que permite que el dispositivo pueda ser utilizado en el exterior en un rango de temperatura de de -40 a +60 grados centígrados.