



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/radiolinie/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 - continuação da conhecida série de dispositivos Ubiquiti

A aparência do modelo pode parecer familiar aos utilizadores dos produtos Ubiquiti, já que o **LTU LR** é semelhante a um produto mais antigo da marca, nomeadamente o **LiteBeam**. Uma característica deste design é a antena reflectora dobrável.

Concebido como um cliente CPE

O ponto de acesso foi projetado para se conectar como cliente **CPE** às estações base da **Rocket LTU**. O ganho da antena é de **26 dBi** e a potência do módulo de RF é de **22 dBm**, semelhante aos outros modelos da série. A faixa máxima de conexão de acordo com testes realizados pela Ubiquiti atinge 30 quilômetros, este valor é aproximado e depende de muitos fatores, como o grau de liberdade da zona Fresnel, a presença/ausência de interferência aérea ou os parâmetros das antenas externas utilizadas na conexão.



Tecnologia ainda melhor

Usando a tecnologia proprietária **LTU** da Ubiquiti, o LTU-LR rompe as limitações da tecnologia **Wi-Fi 802.11** e suporta **1024 QAM** com alto desempenho e capacidade flexível de canais (10/20/30/40/50 MHz).



Características principais

- PtMP CPE
- 1024 QAM
- 10/20/30/40/50 MHz Largura do canal
- Gestão central da configuração a partir da AP
- Discriminação por frequência
- Ajustes automáticos de potência
- Suporte ao modo roteador
- Trabalhando em ambiente PtMP com LTU-Rocket como estação base
- Faixa de temperatura de operação admissível de -40°C a 60°C



Fonte de alimentação - esquema passivo 24 V PoE

A conexão à rede **LR Ubiquiti LTU** é feita através de uma porta Gigabit Ethernet, que também é responsável por alimentar o ponto de acesso através de um esquema passivo de **24V PoE** (pares 4, 5+; 7, 8-) como padrão. A caixa selada é feita de plástico resistente à radiação UV e a temperaturas extremas, o que permite que o dispositivo seja utilizado no exterior dentro da faixa de temperatura de **-40 a +60 graus Celsius**.