



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/linee-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 - continuazione della nota serie Ubiquiti

L'aspetto del modello può sembrare familiare agli utenti dei prodotti Ubiquiti, perché **LTU LR** è simile a un prodotto più vecchio di questo marchio, cioè **LiteBeam**. Una caratteristica di questo design è l'antenna riflettente pieghevole.

Progettato come cliente CPE

L'access point è progettato per connettersi come client **CPE** alle stazioni base basate su **Rocket LTU**. Il guadagno d'antenna è **26 dBi** e la potenza del modulo radio **22 dBm**, simile ad altri modelli di questa serie. La portata massima della connessione secondo i test effettuati da Ubiquiti raggiunge i 30 km, questo valore è approssimativo e dipende da molti fattori, come il grado di libertà della zona di Fresnel, la presenza/assenza di interferenze nell'aria o i parametri delle antenne esterne utilizzate nella connessione.



Tecnologia ancora migliore

Utilizzando la tecnologia proprietaria **LTU** di Ubiquiti, LTU-LR supera i limiti della tecnologia **Wi-Fi 802.11** e supporta **1024 QAM** con elevate prestazioni e un throughput di canale flessibile (10/20/30/40/50 MHz).



Caratteristiche principali

- 1024 QAM
- PtMP CPE
- Larghezza canale 10/20/30/40/50 MHz
- Gestione centrale della configurazione dal lato AP
- Distribuzione delle frequenze
- Correzioni automatiche della potenza
- Supporto per la modalità router
- Lavorare in ambiente PtMP con LTU-Rocket come stazione base
- Campo di temperatura di esercizio ammesso da -40°C a 60°C



Alimentazione - schema passivo 24 V PoE

La connessione alla rete **Ubiquiti LTU LR** avviene tramite una porta Gigabit Ethernet, che normalmente è anche responsabile dell'alimentazione del punto di accesso tramite uno schema passivo **PoE 24 V** (coppie 4, 5+; 7, 8-). L'involucro sigillato è realizzato in plastica resistente ai raggi UV e alle temperature estreme, il che consente di utilizzare il dispositivo all'esterno nel campo di temperatura di da **-40 a +60 gradi** Celsius.