



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/ubiquiti-ltu-lr-cpe-grosse-reichweite-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 - Fortsetzung der bekannten Ubiquiti-Serie

Das Aussehen des Modells mag den Nutzern von Ubiquiti-Produkten vertraut erscheinen, da **LTU LR** dem älteren Produkt dieser Marke, nämlich **LiteBeam**, ähnlich ist. Das Merkmal dieses Designs ist eine faltbare Reflexionsantenne.

Konzipiert als CPE-Kunde

Der Zugangspunkt ist so konzipiert, dass er sich als **CPE-Client** mit Basisstationen auf der Basis von **Rocket LTU** verbinden kann. Der Antennengewinn beträgt **26 dBi** und die Leistung des Funkmoduls **22 dBm**, ähnlich wie bei anderen Modellen dieser Serie. Die maximale Reichweite der Verbindung erreicht nach den von Ubiquiti durchgeführten Tests 30 km. Dieser Wert ist ein Näherungswert und hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. dem Freiheitsgrad der Fresnel-Zone, dem Vorhandensein/Fehlen von Interferenzen in der Luft oder den Parametern der in der Verbindung verwendeten externen Antennen.



Noch bessere Technologie

Durch den Einsatz der proprietären **LTU-Technologie** von Ubiquiti überwindet LTU-LR die Einschränkungen von **802.11 Wi-Fi** und unterstützt **1024 QAM** mit hoher Leistung und flexibler Kanalbandbreite (10/20/30/40/50 MHz).



Schlüsselmerkmale

- PtMP-CPE
- 1024 QAM
- 10/20/30/40/50 MHz Kanalbreite
- Zentrale Konfigurationsverwaltung von der AP-Seite
- Häufigkeitsverteilung
- Automatische Leistungskorrekturen
- Unterstützung für den Router-Modus
- Arbeiten in PtMP-Umgebung mit LTU-Rocket als Basisstation
- Zulässiger Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 60°C



Stromversorgung - passives 24-V-PoE-Schema

Der Anschluss an das **Ubiquiti LTU LR-Netzwerk** erfolgt über einen Gigabit-Ethernet-Port, der normalerweise auch für die Stromversorgung des Zugangspunktes über ein passives **24-V-PoE-Schema** zuständig ist (Paare 4, 5+; 7, 8-). Das abgedichtete Gehäuse besteht aus langlebigem Kunststoff, der gegen UV-Strahlung und extreme Temperaturen beständig ist, so dass das Gerät im Freien in einem Temperaturbereich von von **-40 bis +60 Grad** Celsius.