



## Ubiquiti LBE-M5-23 | CPE | LiteBeam M5, 5GHz, MIMO, 1x RJ45 100Mb/s, 23dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/ubiquiti-lbe-m5-23-cpe-litebeam-m5-5ghz-mimo-1x-rj45-100mb-s-23dbi>

Price: **196,19 zł** gross / 159,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXEJNJOERMMGM



### Product features

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Behördliche Zulassung                     | FCC, IC, CE, RoHS |
| Produkttyp                                | 1x1 SISO          |
| LED-Anzeigen                              | Ja                |
| Übertragungstechnik                       | Verkabelt         |
| Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung | 5.5 W             |
| Maximale Datenübertragungsrate            | 100 Mb/s          |
| Feuchtigkeitsmessbereich                  | 5 - 95 %          |
| Warentarifnummer (HS)                     | 85176990          |
| Netzstandard                              | IEEE 802.11n      |
| Antenne Zunahmeniveau (max)               | 23 gain           |
| Betriebstemperatur                        | -40 bis 70 °C     |
| Power over Ethernet (PoE)                 | Yes               |
| Speicherkapazität                         | 64 MB             |
| AC Eingangsspannung                       | 24 V              |
| Produktfarbe                              | Weiß              |
| Produktabmessungen (BxTxH)                | 362 mm            |
| Produktgewicht                            | 750 g             |

### Full product description

#### Ubiquiti LiteBeam M5 23dBi LBE-M5-23 ist ein ultraleichter airMAX CPE

Die **Ubiquiti LBE-M5-23 WiFi Bridge** ist die neueste Version der **Ubiquiti-Geräte** aus der sensationellen airMAX-Serie - einer Technologie speziell für drahtlose Netzwerke. Es handelt sich um ein 802.11a/n **MIMO** 1x1 Funksystem, das im 5GHz Frequenzband arbeitet. Die

Verwendung der InnerFeed-Lösung ermöglichte die Integration des Antennenstrahlers mit dem Funkmodul und dem aktiven Gerät.

## Richtantenne mit hohem Gewinn

Die **LiteBeamM WiFi Bridge** bietet eine Verstärkung von 23 dBi für Langstreckenverbindungen und verwendet ein Richtantennenmuster für verbesserte **Störfestigkeit**.



## Bahnbrechendes Industriedesign

Mit der Freiheit der dreiachsigen Ausrichtung kann die **LiteBeamM-Brücke** in Sekundenschnelle montiert werden - ohne Werkzeug. Für die Mastmontage wird nur ein Schraubenschlüssel benötigt.



## Kompakte Größe

LiteBeamM ist ein Leichtgewicht in einem ultrakompakten Gehäuse, **ideal für Transport und Logistik**.

## LiteBeam M5 arbeitet im Router- oder Bridge-Modus. Das WiFi-Interface unterstützt die Modi Client und Client WDS.

Das Gerät ist konform mit dem **AirMax-Protokoll**, das das Problem der versteckten Stationen beseitigt, indem es den Geräten Zeitschlitzte (**TDMA**) zuweist, in denen eine kollisionsfreie Übertragung möglich ist. Es ermöglicht die Nutzung der maximalen Bandbreite, auch wenn Dutzende von Client-Stationen mit dem Access Point verbunden sind.

