

# Ubiquiti UniFi Mobile Router Ultra - Wireless Router

WWAN 2,4 GHz - an DIN-Schiene montierbar - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	UMR-ULTRA
EAN/UPC	0810084697146



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Mobile Router Ultra wurde entwickelt, um zuverlässige Konnektivität in verschiedenen Umgebungen zu bieten. Mit drei externen abnehmbaren Antennen gewährleistet er einen starken Signalempfang unabhängig vom Standort und ist somit eine gute Wahl für den Einsatz im Freien oder in abgelegenen Gebieten. Mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 70 °C und einer Feuchtigkeitstoleranz von 10 % bis 90 % ist dieser Router so konstruiert, dass er auch schwierigen Umgebungsbedingungen standhält und dabei eine stabile Leistung bietet.

Der Router ist mit LTE-Cat-4-Technologie ausgestattet und unterstützt mehrere Mobilfunkbänder, wodurch Datengeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s erreicht werden. Seine IoT-Kompatibilität verbessert die Funktionalität und ermöglicht eine nahtlose Integration mit verschiedenen intelligenten Geräten. Darüber hinaus verfügt das Gerät über ein Montageset für vielseitige Installationsoptionen, ob an der Wand oder auf einer DIN-Schiene, wodurch Zugänglichkeit und Komfort für die Benutzer gewährleistet sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Mobile Router Ultra - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi - an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Zellprotokoll	LTE Cat4
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B2, LTE B4, LTE B5, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B25, LTE B26, LTE B66, LTE B71
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Leistung	Downloadgeschwindigkeit: 150 Mbit/s Uploadgeschwindigkeit: 50 Mbps Kanalbreite: 20 / 40 MHz
Leistungsmerkmale	Failover-Support, Polycarbonat-Gehäuse, Gehäuse aus Aluminiumlegierung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.2 cm x 2.6 cm x 8.4 cm
Gewicht	200 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router
-----------	-----------------

Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Leistung	Downloadgeschwindigkeit: 150 Mbit/s Uploadgeschwindigkeit: 50 Mbps Kanalbreite: 20 / 40 MHz
Leistungsmerkmale	Failover-Support, Polycarbonat-Gehäuse, Gehäuse aus Aluminiumlegierung
Produktzertifizierungen	FCC, IC, PTCRB, GCF
Statusanzeiger	Status
<b>Kommunikationsformen</b>	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	LTE Cat4
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B2, LTE B4, LTE B5, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B25, LTE B26, LTE B66, LTE B71
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps
<b>Internet der Dinge (IoT)</b>	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	LTE Cat 4
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antenne: 2 x SMA - LTE Antenne: 1 x RP-SMA - Wi-Fi USB: 1 x 24-poliger USB-C (nur Spannung)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x Nano-SIM
<b>Antenne</b>	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	3
<b>Verschiedenes</b>	
Montagekit	Mitgeliefert
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	8,2 cm
Tiefe	2,6 cm
Höhe	8,4 cm
Gewicht	200 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

