

# Bitcamper Basic Spezifikationen

## Mobile Network

Mobile Network Generation	2G (GSM), 3G (UMTS), 4G (LTE)
LTE Kategorie	Cat6 - 300Mbps/50Mbps
FDD LTE Frequenzbänder	1 (2100MHz), 2 (1900MHz), 3 (1800MHz), 5 (850MHz), 7 (2600MHz), 8 (900MHz), 12 (700MHz), 17 (700MHz), 20 (800MHz), 25 (1900MHz), 26 (850MHz)
TDD LTE Frequenzbänder	38 (2600MHz), 39 (1900MHz), 40 (2300MHz), 41 (2500MHz)
SIM-Kartensteckplatz	Double SIM

## Wireless Network Empfang

Standards	802.11b/g/n
Single	2.4GHz
2.4GHz Radio Rate	300Mbps

## Wireless Network Senden

Standards	802.11ac
MIMO	5GHz 2x2
5GHz Radio Rate	867Mbps
Max. Ausgangsleistung:	500mW

## Antenne intern

Antennen Design	Omni
Wireless Antenna Frequenzbereich und Verstärkung	2.4 - 2.4 (GHz) 2.5 (dBi)
Mobile Antenna Frequenzbereich und Verstärkung	0.850 - 2.600 (GHz) 4 (dBi)

## Interfaces

RJ45 Ports	(1) 1 Gbps
USB Ports	(1) USB-A 2.0
Kommunikationsschnittstellen	RS232

---

Management	Ethernet, WLAN
PCI Express	(2) MiniPCI-e

---

## System Specification

Chipset	MT7621A, 2 core, 880 MHz
RAM	128 MB
Speicherkapazität	16 MB

---

## Tracking

GNSS	GPS
------	-----

---

## Power

Leistungsverfahren	AC/DC Adapter, 24V Passive PoE
Stromversorgung	Externe AC/DC Netzteile
Unterstützte Eingangsspannung	12 - 30 V DC
Maximale Leistungsaufnahme	24 W
Stromanschlüsse	DC Stecker 2.1 x 5.5 mm, 4-pin, 3 mm

---

## Physical Parameters

Farbe	Schwarz
Ingress Protection Code	IP54
Maße	170 x 162 x 40 mm
Betriebstemperatur	-40 °C 70 °C
Umwelt	Innen, Außen
Formfaktor	Embedded
Montagemethode	Schraube

---