



ATTB Antennentechnik  
Bad Blankenburg

# WiCAR® 9006.x

- Gateway und WLAN/LTE Car Router
- Volle WiCAR® Performance mit einem LTE-A Modem
- Entwickelt für den Einsatz in Fahrzeugen
- Software Update über Internet (OTA) und USB



Symbolfotos WiCAR® 9006.01

## Maße / Gewichte

- 105 x 168 x 34 mm (B x T x H)
- 440 g

## Stromversorgung

- 10 - 48 VDC
- Im Betriebsmodus typisch 0.7A bei 12 V DC
- Im Standby 4mA bei 12VDC
- Im Eco-Standby 650µA bei 12VDC

## Unterstützte Mobilfunkstandards

### LTE

- Bandbreite: 300Mbit/s (DL) / 50Mbit/s (UL)
- LTE Cat 6 / 3GPP E-UTRA Release 11
- Kanalbündelung nach LTE-A Carrier Aggregation
- Unterstützte Frequenzen: FDD-LTE 700/800/850/900/1500/1800/2100/2600 MHz / TDD-LTE 2300/2500/2600 MHz

### HSDPA

- Bandbreite: 42Mbit/s (DL) / 5.76Mbit/s (UL)
- Unterstützte Frequenzen: 850/900/2100 MHz

## WLAN Accesspoint

- Unterstützte WLAN Bänder: 2.4 GHz und 5 GHz
- WLAN Standards: IEEE802.11 a, b, g, n
- WLAN-MIMO Unterstützung
- Bis zu 150 Mbit/s WLAN Verbindungsgeschwindigkeit
- Authentifizierungsstandard: Offen mit Landing Page, WPA2-PSK

## GNSS Empfänger

- GPS
- Glonass
- BeiDou
- Galileo

## Anschlüsse, LED, Taster

- 2 x FAKRA D-codiert (m) für den Anschluss der LTE Antennen (2 x 2 MIMO Unterstützung)
- 1 x FAKRA C-codiert (m) für den Anschluss des GNSS Empfängers
- 1 x FAKRA(m) I-codiert für den Anschluss der WLAN Antenne (optional 2 x FAKRA(m) I-codiert für WLAN MIMO)
- Auf Wunsch auch mit SMA Anschlüssen lieferbar
- 1 x Standard SIM Slot (2FF)
- 1 x Ethernet (10/100/1000Mbit/s)
- 1 x USB 2.0 Host Adapter, mit 5V 1.5A
- 1 x 6 poliger Anschluss für die Stromversorgung inkl.
  - 1 x Dauerplus (Klemme 30)
  - 1 x Masse (Klemme 31)
  - 1 x Schaltimpuls (Klemme 15)
  - 2 x CAN Interface (optional)
  - 1 x GPIO
- 1 x Micro SD Card Steckplatz
- 1 x Reset Taste
- 4 x zweifarbige LEDs
  - Spannungsversorgung
  - Systemzustand
  - WLAN Status

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten / Errors and technical changes reserved

Desay SV Automotive Europe GmbH • In der Buttergrube 3-7 • 99428 Weimar-Legefild

Internet: [www.attb.de](http://www.attb.de)

E-Mail: [info@attb.de](mailto:info@attb.de)

Tel.: +49 3643 4771 - 0

Fax: +49 3643 4771 - 190