



Technische Daten / Technical Data:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Typ:                      | CAR 5G LTE/WLAN – Router Set ws                                     |
| Bestell-Nr.:              | 204500017   |
| Router:                   |   |
| Antennenanschlüsse:       | 4 x SMA für 5G   2 x RP-SMA für WLAN   1 x SMA für GPS              |
| Ethernetsanschlüsse:      | 4 x LAN   1 x WAN   |
| Sonstige Anschlüsse:      | 1 x USB-Host  |
| Mobilfunk-Standards:      | 5G   4G/LTE   3G  |
| WLAN-Standard:            | 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5)                                      |
| WiFi Security:            | WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK                  |
| Eingangsspannungsbereich: | 9 – 50 V  |
| Stromaufnahme typ.:       | 330 mA  |
| Leistungsaufnahme typ.:   | 4 W   |
| Zul. Umgebungstemperatur: | -40 bis +75 °C  |
| Abmessungen (B x H x T):  | 132 x 45 x 96 mm  |
| Gewicht:                  | 0,533 kg  |
| Antenne:                  | -----   |
| Farbe:                    | weiß / schwarz  |
| GNSS Frequenzbereich:     | 1561 – 1610 MHz   |
| GNSS Polarisation:        | Hemispherical   |
| GNSS LNA Gewinn:          | 28 ± 2 dB   |
| GNSS Impedanz:            | <b>50 Ω</b>   |
| GNSS Anschlüsse:          | SMA-Stecker   |
| LTE/5G Frequenzbereich:   | 617 – 960 MHz   1427 – 2690 MHz   3300 – 5000 MHz   5150 – 5925 MHz |
| LTE/5G Polarisation:      | Linear  |
| LTE/5G Gewinn:            | 3 – 5 dBi   |
| LTE/5G Impedanz:          | <b>50 Ω</b>   |
| LTE/5G Anschlüsse:        | SMA-Stecker   |
| WiFi Frequenzbereich:     | 2410 – 2490 MHz   4920 – 7125 MHz                                   |
| WiFi Polarisation:        | Linear  |
| WiFi Gewinn:              | 4,1 – 6,8 dBi   |
| WiFi Impedanz:            | <b>50 Ω</b>   |
| WiFi Anschlüsse:          | RP-SMA-Stecker  |
| Schutzklasse:             | IP67   IP69   |
| Abmessungen:              | 199 x 167 x 54 mm   |
| Gewicht ca.:              | 920 g   |

Lieferumfang:

- Router
- Interne WLAN-Antenne
- 230 V-Netzteil
- Ethernet-Kabel, 1,5 m
- Außenantenne schwarz oder weiß
- Dachdurchführung mit Rändelmutter
- 12 V-Anschlusskabel

Status 11/2023

- SIM-Kit
- Wandbefestigungsmaterial (Montage-Kit)

#### Downloads

- [CAR 5G LTE/WLAN - Router Set - Bedienungsanleitung \(Version: 1 - Größe: 1,95 MB\)](#)



Produkt Galerie:

