

## CAR-A-WAN.coach Plus v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPC

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.



Mobiler WLAN-Router mit Anbindung an das Internet über doppelt ausgelegte und aktiv parallel betreibbare Mobilfunkverbindung, mit GPS und CAN.

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
Mindestbestellmenge	1 STK
GTIN	4260031730185
Typbezeichnung	CAWv4F5321gwPC
Format Seriennummer	29xxxx
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	403 gr
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung u. Zubehör, ohne Antennen)	803 gr
Zolltarifnummer	8517.7019
Herkunftsland	Deutschland
Variante(n)	CAR-A-WAN.automotive Plus v4 CAWv4F5321gwP (ohne CAN) CAR-A-WAN.automotive v4 CAWv4F5321gw (ein Modem, ohne CAN)

## CAR-A-WAN.coach Plus v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPC

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Stromaufnahme bei 24V	max. 630 mA
Eingangsspannung	8-38 V DC, typ. 12/24 VDC
Leerlaufstrom nach Geräteabschaltung	< 0.9 µA
Gehäusemaße	112 x 30 x 184 mm (137mm x 30mm x 184 mm mit Gehäusehalter)
Material Gehäusehalter	ABS
Kabellänge Spannungsversorgung	2,9 m (inkl. Wickelferrit)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 °C ... 85 °C

#### Mobilfunk

Mobilfunkbänder	GSM (900/1800 MHz) FDD I (2100 MHz) / FDD III (1800 MHz) / FDD VIII (900 MHz)
Mobilfunktechnologien	2G (GPRS/EDGE); 3G (UMTS). 3,5G (HSDPA, HSUPA, HSPA+)
Max. Download per Modem	21,6 Mbit/s
Max. Upload per Modem	5,76 Mbit/s
Anzahl Modems	2
Typ Modem	Ericsson F5321gw/701

#### WLAN

Kompatibilität	IEEE 802.11b/g 2.4 GHz, EN 60950-1:2006/A11:2009
Max. WLAN-Geschwindigkeit	54 Mbit/s
Maximale Anzahl WLAN-Clients	252 nominell (Class C-Netz), erprobt mit 30-40 Passagiere
Typ WLAN-Karte	Wistron DCMA-01

## CAR-A-WAN.coach Plus v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPC

### Schnittstellen

Spannungsversorgung	Stecker: tycoAMP 1-929169-1 (Daimler=0375456328) Beschaltung: (für Updateabsicherung mit 30 min Nachlaufzeit) 1 (rot) = Dauerstrom (Klemme 30) 2 (gelb) = Zündspannung (Klemme 15) 3 (schwarz), Masse
SIM-Karten	2x Mini-SIM-Karte
SIM-Abmasse	Länge = 25,00 mm, Breite = 15,00mm, Dicke =0,76mm
Ethernet	RJ45, 100 MBit/s
CAN	tycoAMP 1-929169-1 (Daimler=0375456328) Beschaltung: 1 = CAN low 2 = CAN high 3 = reserviert
USB	2x USB 2.0
WWAN	2x FAKRA-D (bordeaux)
GPS	FAKRA-C (blau)
WLAN	FAKRA-I (beige)

## CAR-A-WAN.coach Plus v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPC

### Zertifizierung



Registration number, Notified body 0681	G0M-1203-1852-C-V01
Safety & Health	EN 60950-12006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, EN 62311:2008
Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1 V1.81:2008-04; EN 301 489-1 V1.922:2011-09 EN 301 489-1 V1.41:2002-08; EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11 EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05; EN 301 489-24 V1.5.1:2010-10
RF Spectrum Efficiency	EN 301 511 V9.0.2:2003-03; EN 301 908-1 V5.2.1:2011-05 EN 301 328 V1.7.1:2006-10; EN 300 440-2 V1.4.1:2010-08



Zulassungsnummer E1	10 R - 036701
Datum	16.11.2012

**FC** basierend auf FCC-ID: VV7-MBMF5321 und NKR-DCMA81

Eurofins Testreport	G0M-1203-1852-EF01-V01
---------------------	------------------------

# CAR-A-WAN.coach Plus v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPC

## Zeichnungen

