

Ewon Flexy Erweiterungskarte Mobilfunk 4G LTE



- Erweiterungskarte für Basismodule Ewon Flexy
- Mobilfunkkarte für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSUPA, 4G/LTE

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FLB3205>

Beschreibung

Diese Erweiterungskarte für die Ewon Flexy Basismodule bietet eine Mobilfunk-Schnittstelle für den Internetzugang des Ewon Flexy. Mit dieser Schnittstelle baut der Router die Verbindung in das Internet auf. Dabei wird das bestverfügbare Netz (4G/LTE, 3G/HSUPA/UMTS, 2G/GPRS) verwendet. Über diesen Weg werden dann z.B. der VPN-Tunnel aufgebaut oder E-Mails versendet. Auch ein SMS-Versand und Empfang wird unterstützt.

Bitte passende Karte für die jeweilige Region wählen ggf. mit Frequenzbändern spezifischer Länder und Mobilfunkanbietern abgleichen:

FLB320A Europa (Band 1, 3, 7, 8, 20, 28)

FLB3208 USA AT&T (Band 2, 4, 5, 12, 13, 14, 66, 71)

FLB3209 APAC (Band 1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41)

Die Erweiterungskarte 4G/LTE für Europa (FLB320A) verfügt über einen zweiten Antennenanschluß für eine Antennendiversität, die bei Verwendung einer optional zweiten Antenne die Empfangsqualität verbessert.

Produkt-Details

Schnittstellen: 1x SMA-Buchse (FLB3209)
2x SMA-Buchse (Antennen Diversität bei FLB320A/8)

Geschwindigkeit: Max. 150 Mbit/s Download
Max. 50 Mbit/s Upload

Unterstützte
Frequenzbänder:

FLB320A Europa

UMTS/HSUPA: 1800 MHz (B3), 900 MHz (B8)
LTE: 2100 MHz (B1), 1800 MHz (B3), 2600 MHz (B7), 900 MHz (B8), 800 MHz (B20),

FLB3208 USA AT&T

UMTS/HSUPA: 1900 MHz (B2), 1700 MHz (B4), 850 MHz (B5)
LTE: 1900 MHz (B2), 1700 MHz (B4), 850 MHz (B5), 700 MHz (B12, B13, B14), 1700 MHz (B66), 600 MHz (B71)

FLB3209 APAC

UMTS/HSUPA: 2100 MHz (B1), 850 MHz (B5), 800 MHz (B6), 900 MHz (B8), 1700 MHz (B9), 800 MHz (B19)
LTE: 2100 MHz (B1), 1800 MHz (B3), 850 MHz (B5), 2600 MHz (B7), 900 MHz (B8), 800 MHz (B18), 800 MHz (B19), 1,5 GHz (B21), 700 MHz (B28), 2600 MHz (B38), 1900 MHz (B39), 2300 MHz (B40), 2500 MHz (B41)

Spannungsversorgung: Über das Basismodul

Gewicht: < 300 g

Betriebstemperatur: -25 °C bis +60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %, nicht kondensierend

Hersteller: HMS Industrial Networks AB

Bestell-Nr. Produkt(e)

FLB320A Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Europa

FLB3208 Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Nordamerika AT&T

FLB3209 Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Asia Pacific Africa China

Bestell-Nr. Zubehör

WEW40902K	Rundstrahl-Mobilfunkantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE mit 5 m Anschlusskabel
WEW40902G	Richtfunkantenne für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE schraubbar mit 5 m Kabel
WEW40902H	Rundstrahl-Mobilfunkantenne für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE mit 5 m Anschlusskabel
WEW40902I	Aufsteck-Mobilfunkantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE Abwinkelbar 90° und 180°
WEW40902M	Magnetfußantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE-Antenne mit 2 m Anschlusskabel
WEW40902N	Magnetfußantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE-Antenne mit 5 m Anschlusskabel



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

