

## Ewon Flexy Erweiterungskarte – 4G Nordamerika

Artikelnummer: FLB3208\_00

Diese Karte erweitert die Konnektivität von Ewon Flexy mit einem 4G LTE-Modem für Nordamerika. Ideal für Feldanwendungen ohne kabelgebundenes Internet. Benötigt nur eine SIM-Karte mit Datentarif für die Talk2m-Cloud. Sichere VPN-Konnektivität für SCADA-Anwendungen, ohne dass eine feste IP-Adresse bereitgestellt werden muss. Kompatibel mit Ewon Flexy 10x, 20x Serie und 205.



### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erstellen Sie Ihr eigenes Flexy-Gateway**  
Halten Sie mit der Entwicklung der Kommunikationstechnologien Schritt und schützen Sie gleichzeitig Ihre Investition in das Gerät! Dank der Ewon Flexy-Erweiterungskarten ist dieses Gateway hochgradig modular und flexibel.



# Ewon Flexy Erweiterungskarte – 4G Nordamerika

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	22
Nettohöhe (mm)	79
Nettotiefe (mm)	82
Nettogewicht (g)	46
Verpackungsbreite (mm)	102
Verpackungshöhe (mm)	30
Verpackungstiefe (mm)	95
Verpackungsgewicht (g)	68
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	+60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	+70
Inhalt der Lieferung	Dieses Produkt besteht aus den folgenden Komponenten: einer elektronischen Erweiterungsplatine, die in eine Kunststoff-Frontplatte mit einer Kunststoffkappe auf dem SMA-Stecker "DIV" eingesetzt und in einem ESD-Plastikbeutel verpackt ist, der mit einem gelben Aufkleber versiegelt ist, rechtliche Hinweise in Papierversion und einen Karton.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Antenne
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	FLB3208_00
Modellcode	04201



# Ewon Flexy Erweiterungskarte – 4G Nordamerika

## Identifizierung und Status

Vorgänger	FLB3202_01, FLB3205_00
Herkunftsland	Litauen
HS-Code	8517790000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x Antennenanschlüsse: Hauptantennen: SMA-F-Buchse, Diversity: SMA-F-Buchse
Enthält Batterie	Nein

## Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	SMA
Antenne	Nicht enthalten
Frequenzen & Bänder	4G: B71 (600 MHz), B12 (700 MHz), B13 (700 MHz), B14 (700 MHz), B5 (850 MHz), B4 (1700 MHz), B66 (1700 MHz), B2 (1900 MHz) 3G: B5 (850 MHz), B4 (1700 MHz), B2 (1900 MHz)

## Sicherheit und Schutz

Sicherheitsstandards	null
----------------------	------

## Zertifizierungen und Standards

CE	Nein
FCC	Ja
IC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
KC	Nein
RCM	Nein
PTCRB	Ja



# Ewon Flexy Erweiterungskarte – 4G Nordamerika

## Zertifizierungen und Standards

<b>Umgebung</b>	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft nach: IEC 60068-2-1 Kältetest, IEC 60068-2-2 Trockenwärmetest, IEC 60068-2-14 Temperaturänderung, IEC 60068-2-30 Zyklischer Feuchtwärmetest
<b>Vibration und Stoßfestigkeit</b>	Vibrationen und Schocks geprüft nach: IEC 60068-2-27 Bumps, IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig), IEC 60068-2-6 Vibration (sinusförmig)
<b>Entsorgungszertifizierung (WEEE)</b>	Ja
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung
<b>Sonstige Zertifizierungen</b>	Kompatibilität mit AT&T-Netzwerken