



## SIM8200EA-M2 Industrieller 5G Router, Snapdragon X55, Multi Mode Multi Band



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>N.º artículo:</b>    | WS-19747  |
| <b>Hersteller:</b>      | Waveshare |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China     |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 85176200  |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.334 kg  |

### Multi-Modus Multi-Band

Anwendbar für die meisten der Länder und Regionen

- Basierend auf der Qualcomm Snapdragon X55-Plattform mit Multi-Mode-Multi-Band-Unterstützung.
- Anwendbar für Regionen mit 5G Sub-6G Signalabdeckung, einschließlich China, USA, Japan, Südkorea, Europa, dem Nahen Osten, Lateinamerika...
- Unterstützt 5G NSA (4G+5G gemeinsame Vernetzung) und SA (5G eigenständige Vernetzung)
- Basierend auf dem 5G NR/LTE-FDD/LET-TDD/HSPA+-Mobilfunknetz, das die meisten kommerziellen 5G-Frequenzbänder der wichtigsten Regionen der Welt abdeckt, abwärtskompatibel mit dem 4G/3G-Netz, unterstützt 5G/4G/3G-Auto-Switching und bietet drahtlose Hochgeschwindigkeitsverbindungen und Datenübertragungsmöglichkeiten

### Hochgeschwindigkeits-5G-Netzwerkerlebnis

Genießen Sie 5G-Hochgeschwindigkeitsnetzwerke über den Gigabit-Ethernet-Anschluss oder die WiFi-Verbindung

### Serielle Kommunikation RS232/RS485

Unterstützt mehrere Modi einschließlich TCP/UDP Transparent Forwarding, Modbus und MQTT

### Industrielles Design, stabil und zuverlässig

Hochwertiges Metallgehäuse, mit mehreren Schutzfunktionen wie ESD-Schutz, Überspannungsschutz, Schutz vor schnellen elektrischen Impulsen, Schutz vor Phasenumkehr der Stromversorgung

Eingebauter Hardware-Watchdog, ermöglicht Selbsterkennung bei Ausfall, Selbstwiederherstellung, gewährleistet stabilen und zuverlässigen Betrieb

### Sicherere und stabilere Datenübertragung

Unterstützt Provider-VPN-Zugang, verwendet Datensicherheitsstandard auf Finanzniveau, duale WAN-/Kabel-/Drahtlos-Verbindungen mit gegenseitiger Sicherung, reduziert die Wahrscheinlichkeit von Kommunikationsfehlern und bietet stabile und zuverlässige Datenübertragung.

Unterstützt allgemeine VPN-Protokolle wie PPTP, L2TP, GRE, OpenVPN, mehrschichtige Verschlüsselung, sichere Übertragung.

### Anpassbare Software/Hardware

Standardisiertes und modulares Basisboard-Schnittstellendesign

Onboard 1x M.2-Anschluss, 3x mini PCIE-Anschlüsse, ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von 1x 5G-Modul, 1x 4G-Modul und 2x WiFi-Modulen

Wird standardmäßig mit 1x SIM8200EA-M2 5G-Modul und 1x WiFi-Modul geliefert, Sie können die Software/Hardware flexibel anpassen oder selbst aufrüsten



## Mehr Möglichkeiten

Industrielles Hardware-Design, leistungsstarke Software-Funktion,  
Geeignet für verschiedene industrielle und IoT-Anwendungen

## Lieferumfang

- SIM8200EA-M2 5G-Router x1
- 5G-Antenne x6
- WiFi-Antenne x2
- OPTIONEN 12V-Netzadapter x1

## WIKI: