



389.00 EUR  
incl. 19% VAT, plus [shipping](#)

- 3GPP Release 15 !
- 5G !
- 3x LAN Port !
- SRT838S-EA

SRT838S ist eine neue Generation von 5G-CPE-Produkten, die von MeiG eingeführt wurde.

Es kann 5 G-Funksignale in Wi-Fi 6 Signale und auf die Ethernet-Ports umwandeln, und bietet alle Optionen für kabelgebundene und wireless Netzwerke in einem Gerät. Eine Stabile high-speed 5G Lösung für alle Geräte.

Das Produkt ist mit dem Qualcomm X55-Hochgeschwindigkeits-5G-Modul ausgestattet und entspricht dem 3G PP Release 15-Standard. Dieser unterstützt Dependent Networking (SA)- und Non-Independent Networking (NSA)-Protokolle. Es deckt die alle 5G-Frequenzbänder der drei großen Betreiber innerhalb Deutschland ab. Kompatibel mit vielen 3G/4G-Netzwerkstandards. Gleichzeitig integriert es den Qualcomm Wi-Fi 6-Chip der neuesten Generation und unterstützt somit 2,4G und 5G WI-FI. Es unterstützt den gleichzeitigen Zugriff mehrerer Benutzer mit voller Netzgeschwindigkeit.

- 5G Sub-6 mit bis zu 3Gbit/s / 300 Mbit/s
- WLAN 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Ethernet (automatisch adaptiv 10BaseT/100Base/1000Base-Port)
- Wi-Fi unterstützt den gleichzeitigen Zugriff von 64 Benutzern

#### Basic Information

**Form Factor**

5G CPE Box

**Dimension / Weight**

About 160x72x63mm  
465g

#### Air Interface

**Technical Standard**

5G NR Sub-6GHz, FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Frequency</b>               | <p>NA:<br/>5G NR: N2/N5/N12/N25/N41/N48/N66/N71/N78<br/>LTE:<br/>B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B29/B30/B66/B71/B41/B42/B43/B46<br/>WCDMA: B2/B4/B5<br/>EA:<br/>5G NR: N1/N3/N28/N40/N41/N77/N78/N79<br/>LTE:<br/>B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B28/B32/B34/B38/B39/B40/B41/B42<br/>WCDMA: B1/B3/B5/B8</p> |
| <b>Wi-Fi</b>                   | <p>Support Wi-Fi 6<br/>2.4GHz&amp;5.8GHz,WIFI 2*2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, DBDC</p>   |
| <b>Maximum Data Throughput</b> | <p><b>Performance Hardware</b><br/>5G NR/LTE;Wi-Fi: up to 1.8Gbps;LAN:1Gbps<br/>Up to DL 4*4 MIMO</p>  |
| <b>MIMO</b>                    |  |
| <b>Chipset</b>                 | <p>BB Qualcomm SDX55<br/>WIFI QCA6391</p>  |
| <b>Memory</b>                  | <p>4Gb+4Gb</p>   |
| <b>Power Consumption</b>       | <p>&lt; 15W,<br/>Adapter: 12V/1,5A</p>   |
| <b>USIM/SIM</b>                | <p>4FF SIM Card*1</p>  |
| <b>LED</b>                     | <p>WIFI indicator, 3G/4G network indicator*1, 5G network indicator*1</p>   |
| <b>USB</b>                     | <p>USB2.0 Type C</p>   |
| <b>Antenna</b>                 | <p>Internal Antenna:<br/>(LTE+5G NR)*6<br/>Wi-Fi*2</p>   |
| <b>Ethernet</b>                | <p>3*LAN: 10BaseT/100Base/1000Base automatic adaptive port</p>   |
| <b>ESD</b>                     | <p>ESD Protection circuit: 8kV contact / 10kV air discharge.</p>   |
| <b>SW Update</b>               | <p><b>Software</b><br/>Local Update / FOTA</p>   |
| <b>WIFI</b>                    | <p>AP Mode</p>   |
| <b>Firewall</b>                | <p>Security: OPEN &amp; WPA2-PSK &amp; WPA-PSK/WPA2-PSK &amp; WPA3</p>   |
| <b>VPN Pass Through</b>        | <p>Mac/IP address filter, Port forwarding, WiFiBlack/Whitelist<br/>PP2P/L2TP/IPSec<br/>- SMS<br/>- IPV4/IPV6<br/>- Data Statistics<br/>- SNTP<br/>- DMZ<br/>- HTTP/HTTPS<br/>- TR069<br/>- Automatic APN Matching According to USIM</p>  |
| <b>Support:</b>                |  |
| <b>Operating Temperature</b>   | <p><b>Environment</b><br/>-10■~ 45■</p>  |
| <b>Storage Temperature</b>     | <p>-20■~ +70■</p>  |
| <b>Humidity</b>                | <p>5% ~ 95%</p>  |