



379.00 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

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Basic Information</b>                                        |
| <b>Form Factor</b>        | 5G CPE Box                                                      |
| <b>Dimension / Weight</b> | About 160x72x63mm<br>465g                                       |
| <b>Technical Standard</b> | <b>Air Interface</b><br>5G NR Sub-6GHz, FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA |

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