



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: 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/B46 WCDMA: B2/B4/B5 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</p>
<b>Wi-Fi</b>	<p>Support Wi-Fi 6 2.4GHz&amp;5.8GHz,WIFI 2*2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, DBDC</p>
<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
<b>Memory</b>	WIFI QCA6391 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
<b>Firewall</b>	Security: OPEN & WPA2-PSK & WPA-PSK/WPA2-PSK & WPA3
<b>VPN Pass Through</b>	Mac/IP address filter, Port forwarding, WiFiBlack/Whitelist PP2P/L2TP/IPSec - SMS - IPV4/IPV6 - Data Statistics - SNTP - DMZ - HTTP/HTTPS - TR069 - Automatic APN Matching According to USIM
<b>Environment</b>	
<b>Operating Temperature</b>	-10■~ 45■
<b>Storage Temperature</b>	-20■~ +70■
<b>Humidity</b>	5% ~ 95%