



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

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

Frequency	<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/B48 WCDMA: B2/B4/B5</p> <p>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> <p>Support Wi-Fi 6</p>
Wi-Fi	2.4GHz&5.8GHz,WIFI 2*2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ ac/ax, DBDC
Performance Hardware	
Maximum Data Throughput	5G NR/LTE;Wi-Fi: up to 1.8Gbps;LAN:1Gbps
MIMO	Up to DL 4*4 MIMO
Chipset	BB Qualcomm SDX55 WIFI QCA6391
Memory	4Gb+4Gb
Power Consumption	< 15W, Adapter: 12V/1,5A
USIM/SIM	4FF SIM Card*1
LED	WIFI indicator, 3G/4G network indicator*1, 5G network indicator*1
USB	USB2.0 Type C
Antenna	Internal Antenna: (LTE+5G NR)*6 Wi-Fi*2
Ethernet	3*LAN: 10BaseT/100Base/1000Base automatic adaptive port
ESD	ESD Protection circuit: 8kV contact / 10kV air discharge.
Software	
SW Update	Local Update / FOTA
WIFI	AP Mode Security: OPEN & WPA2-PSK & WPA-PSK/ WPA2-PSK & WPA3
Firewall	Mac/IP address filter, Port forwarding, WiFiBlack/ Whitelist
VPN Pass Through	PP2P/L2TP/IPSec

Support:

- SMS
- IPV4/IPV6
- Data Statistics
- SNTP
- DMZ
- HTTP/HTTPS
- TR069
- Automatic APN Matching According to USIM

Eviroment

Operating Temperature

-10°C~ 45°C

Storage Temperature

-20°C~ +70°C

Humidity

5% ~ 95%