

## Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96425

Der **SPS Saxony Pro Seven** ist ein leistungsstarkes, drahtloses Gateway, das **5G NR/LTE** und **schnellen Ethernet-Uplink** integriert. Er bietet Nutzern **flexiblen Datenzugang** sowie **Sprachdienste** und eignet sich ideal für eine zuverlässige Internetverbindung im privaten oder geschäftlichen Umfeld.

## Perfekt für Zuhause und kleine Büros

Als **Multi-User 5G Router** ermöglicht der Saxony Pro Seven mehreren Nutzern gleichzeitig eine stabile Verbindung – sei es für **Laptops, digitale Kameras, Smart-Home-Anwendungen, Gaming oder Multimedia-Streaming**. Alle WLAN-fähigen Geräte können problemlos auf das Internet zugreifen.

Dank **5G CPE-Technologie** kann der Router sowohl über **Mobilfunk** als auch über eine **kabelgebundene Ethernet-Verbindung** Netzwerke aufbauen und Daten flexibel verteilen.

## Modernste Technologie für maximale Geschwindigkeit

Der **SPS Saxony Pro Seven** basiert auf der **Qualcomm SDX72-Plattform** und unterstützt den **3GPP Release 17-Standard**. Mit einer **Download-Geschwindigkeit von bis zu 4 Gbit/s** und einer **Upload-Geschwindigkeit von bis zu 0,9 Gbit/s** sorgt er für höchste Performance in modernen Netzwerken.

Zusätzlich verfügt der Router über die neueste **Wi-Fi 7-Technologie**, die Dualband-WLAN (2,4 GHz und 5,8 GHz) mit bis zu **7,2 GBit/s** ermöglicht. Dank **Easy Mesh R4** kann der Router sich nahtlos mit anderen Wi-Fi-Geräten verbinden und ein leistungsstarkes, vernetztes Heim- oder Büro-Netzwerk aufbauen.

Mit seiner zukunftsicheren Technologie, flexiblen Anschlussmöglichkeiten und der Unterstützung modernster WLAN- und Mobilfunkstandards ist der **SPS Saxony Pro Seven** die perfekte Lösung für alle, die eine schnelle und zuverlässige Internetverbindung benötigen.

## Highlights des 5G Routers

- |   |   |
|---|---|
| ✓ | 5G und LTE bis zu 4 Gbit/s im DL möglich        |
| ✓ | WiFi 7 mit bis zu 10,1 Gbit/s möglich           |
| ✓ | Ethernet-Port mit 2,5 Gbit/s                    |
| ✓ | Anschlussmöglichkeit für Telefonie              |
| ✓ | WAN-Port vorhanden                              |
| ✓ | 2x TS 9 Anschluss für externe Antenne vorhanden |
| ✓ | Bridge und Passthrough möglich                  |
| ✓ | Original MeiG 5G CPE SRT858M                    |



Eigenschaften		
Produkt Model	SRT858M WIFI 7 4 X 4 MIMO	
Plattform	Qualcomm SDX72-0 + QFW7124	
Größe	185 x Ø100 mm	
Frequenzen	Support SA and NSA mode Support Sub6GHz 4X4 MIMO EA version: [5G NR]: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n71/n75/n76/n77/n78/n79 [LTE]: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B42/B43/B71 [UMTS]: B1/B3/5/8 Frequency (SA) SA version: [5G NR]: n2/n5/n7/n8/n12/n13/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78 [LTE]: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B28/B38/B40/B41/B42/B43/B66 [UMTS]: B2/B4/B5/B8 Frequency (NA) NA version: [5G NR]: n2/n5/n12/n13/n14/n25/n26/n29/n30/n41/n48/n66/n71/n77/n78 [LTE]: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B25/B26/B29/B30/B41/B42/B43/B48/B66/B71 [UMTS]: B1/B2/B4/B5/B8	
Geschwindigkeiten	DL bis zu 4 Gbit/s   UL bis 900Mbit/s	
WiFi	Wi-Fi 7: 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, 4x4 MIMO 2.4G 4x4 MIMO + 5G 4x4 MIMO BE7200	
Interface	Ethernet	2 x Gigabit Ethernet ; 1 x 2.5Gbps + 1 x 1Gbps port (optional)
	Telefon	1 x RJ11, VOICE support VoIP/VoLTE/VoNR(optional)
	SIM	4FF nano SIM Card support SIM/USIM/UIM, standard 6 PIN SIM card interface support 3V SIM card and 1.8V SIM card; internal push-pull SIM slot
	Antennen	Internal antennas: LTE/NR Antenna x 8, Wi-Fi x4 N41/77/78/79 8dBi High Gain, Smart antenna selection, 2*TS-9 für externe Antenna (support Band n38/n40/n41/n77/n78),
	Input Power	DC 12V 2A
	Temperatur	0°C to 45°C
	LED	Power,5G, Wi-Fi wird angezeigt
Software	Web	WEB UI
	Upgrade	FOTA & TR069 & Local
	Anderes	Firewall /port forwarding/ IPV4 / IPV6 / SNTP

Lieferinhalt	
Router	1x
Netzteil 12 V	1x
Gerätedaten	Auf der Unterseite des Routers
Anleitung steht als pdf online bereit	

## CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich der 5G Router SPS Saxony Pro Seven [CPE SRT 858M WiFi 7 4x4 MIMO] in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Antenne entspricht der RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

