

Netztester 2 LTE

TECHNISCHES DATENBLATT

ENQT
EXPERTS IN NETWORK
QUALITY TESTING



Beschreibung:

Der **Netztester 2 LTE** ist ein professionelles Messgerät zur Analyse und Bewertung von 2G-, 3G- und 4G-Mobilfunknetzen. Er ermöglicht die präzise Erfassung zentraler Netzwerkparameter wie Signalstärke, Netzverfügbarkeit und Verbindungsqualität. Dank robuster Hardware und speziell entwickelter Software liefert der Netztester zuverlässige und wiederholbare Messergebnisse – selbst in anspruchsvollen Einsatzumgebungen. Die benutzerfreundliche Oberfläche erleichtert die Durchführung von Messungen und Analysen erheblich. Damit bietet das Gerät eine solide Grundlage für technische Entscheidungen und die gezielte Optimierung von Installationen.

Technische Details:

Technologie	2G/GSM, 3G/UMTS, 4G/LTE
Frequenzbereiche/-bänder Mobilfunk	2G: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz 3G: B1 / 2 / 4 / 5 / 6 / 8 / 19 LTE-FDD: B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 13 / 18 / 19 / 20 / 25 / 26 / 28 LTE-TDD: B38 / 39 / 40 / 41
SIM-Karte	- Integrierte SIM-Karte für öffentliche 2G-, 3G- und 4G-Netze (unterstützt in Deutschland Telekom, Vodafone und Telefónica sowie weitere europäische Netze) - Zusätzlich 2 externe SIM-Karten-Steckplätze für SIM-Karten im Nano-Format (4FF)
Funktionen Mobilfunk	- Aktive Messung nutzbarer Mobilfunknetze - Kontinuierliche Live-Messung eines ausgewählten Mobilfunknetzes - Anzeige Signalpegel/-qualität (RSRP/RSSI/RSRQ in dBm/dB) - Messung Latenz¹ (RTT in ms) - Messung Datendurchsatz¹ (bit/s) - Anzeige technische Netzwerkparameter (u.a. Cell-ID) - Konfigurierbare Beschränkung der Mobilfunktechnologien und Frequenzbänder - Anzeige nutzbarer Mobilfunknetze separat je Frequenzband - Erstellung von Konfigurationsprofilen
Datenexport¹	- Lokal über WLAN-Hotspot des Gerätes im CSV-Format - Automatischer Transfer in das TMate-Portal
Antennenanschlüsse	2× SMA
Anzeige	3,5" TFT-Farbdisplay (45 mm × 75 mm, 480 × 800 Pixel)
Interner Akku	Li-Ion, 3.500 mAh für bis zu 8 Stunden Betriebszeit
Ladeanschluss	USB C, 5V (DCP) USB-PD unterstützt (bis 20V, bis 2A)
Konformität	CE, ROHS, WEEE
Maße	170 x 96 x 35 mm
Gewicht	400 g

Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	90304000
Artikelnummer	680 (ohne Servicevereinbarung) 689 (mit Servicevereinbarung „plus“) 690 (mit Servicevereinbarung „max“)

Hinweise:

- > ¹ Die konkret verfügbaren Funktionen sind abhängig von der gewählten Servicevereinbarung.
- > Die unter „Maße“ genannten Abmessungen beziehen sich auf das Grundgerät ohne Antennen.
- > Das Produktbild zeigt den Netztester 2 LTE in der "max"-Variante mit zwei Geräteantennen.

Lieferumfang:

- > Netztester 2 LTE
- > 1 Geräteantenne (bei Servicevereinbarung "max": 2 Geräteantennen)
- > Schutz-/Transportkoffer
- > Netzteil
- > USB-C Kabel
- > SMA-FAKRA Adapter
- > Touchpen
- > SIM-Tool