

Zyxel NR5111 (weiß)

Ideale Indoor-Unit für 5G NR FWA-Einsatz



Artikelnummer EAN-Code	99936616 4718937649372
Verkaufsstart	07-2025
Abmessungen	149,0 x 41,0 x 194,0 mm
Gewicht	ca. 482 g
Farbe	Weiß
Betriebssystem	Linux 5.4.238
Arbeitsspeicher Datenspeicher	1 GB 4 GB
Prozessor	MediaTek T750
Schnittstellen	WLAN (802.11ax) 2 x Gigabit-Ethernet

Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Highlights

- Blitzschnelles Internet im SA/NSA-Dualmode
- Zertifiziertes Wi-Fi 6 für maximale Leistung & Abdeckung
- 4 Hochleistungsantennen 4G/5G (4x4 MIMO)
- Remote-Verwaltung (TR069), FOTA-Upgrade
- Nachhaltiges Produktdesign (95% PCR)

Endgeräte-Story

- **Blitzschnelle Internetverbindung mit SA/NSA-Dualmodus**
Der NR5111 unterstützt ein breites Spektrum mit 5G NR-Geschwindigkeiten von bis zu 4,6 Gbit/s/1,25 Gbit/s* (DL/UL) und 4G LTE DL-Geschwindigkeiten von bis zu 1,6 Gbit/s*. Er erhöht die Internetgeschwindigkeit und reduziert die Netzwerklatenz. Er ist sowohl mit der Standalone- (SA) als auch der Non-Standalone-Architektur (NSA) kompatibel und erleichtert Ihre Bereitstellung während der 5G-Migration für schnellere FWA-Service-Rollouts.
- **Zertifizierte Wi-Fi 6-Technologie für überragende Leistung und Netz-Abdeckung**
Der NR5111 ist mit dem Wi-Fi 6-Standard kompatibel (AX3000) und unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 3.000 Mbps mit 2X2 UL/DL MU-MIMO für schnelles Internet Zuhause oder am Arbeitsplatz. Mit Uplink-MU-MIMO, OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) und Beamforming-Technologie bietet der NR5111 erstklassige Geschwindigkeiten für Multi-Streaming-Daten und optimales WLAN-Erlebnis ohne Funklöcher.

Zykel NR5111 (weiß)

▪ Engagement für Nachhaltigkeit

Der NR5111 besteht zu 100 % aus recyceltem Kunststoff**. Das leicht zu öffnende Gehäuse vereinfacht Reparatur und Austausch. Dies verlängert die Lebensdauer der Antenne und reduziert den Produktionsaufwand.

Lieferumfang

-
- Gerät (im umweltfreundlichen Bambus-Beutel)
 - Steckernetzteil 12V/2A
 - 2 m flaches Ethernet-Kabel
 - Bedienungsanleitung
 - Sicherheitshinweise (einschließlich CE DoC)
-

Netz-Standards

-
- Maximale Download/Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.560/200 Mbit/s*
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 800 MHz
 - Maximale Download/Upload-Geschwindigkeit im 5G SA Mode: bis zu 4,67/1,25 Gbit/s*
 - Maximale Download/Upload-Geschwindigkeit im 5G NSA Mode: bis zu 4,67 Gbit/s/836 Mbit/s*
 - Unterstützte 5G-Frequenzen:
 - Sub6 FDD: n1 (2.100), n20 (800), n28 (700), n3 (1.800), n7 (2.600), n8 (900)
 - Sub6 TDD: n38 (2.600), n40 (2.300), n41 (2.500), n78 (3.500)
 - 5G SA-Modus (Standalone): Ja
-

Schnittstellen

-
- Datenspeicher 4 GB, davon frei 2 MB. Arbeitsspeicher: 1 GB
 - WLAN 802.11ax (Wi-Fi 6)
 - 2 x Gigabit-Ethernet
 - SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
-

Software und Anwendungen

-
- Betriebssystem: OPAL (Zykel Linux), Version 5.4.238
 - SIM-Lock: kein Lock
-

* Die maximale Datenrate ist ein theoretischer Wert. Die tatsächlichen Datenraten hängen von der Netzwerkumgebung ab.

** Um die gewünschten technischen Eigenschaften des Materials zu erreichen, müssen den recycelten Polymeren 5 % Additive zugesetzt werden.