

AVM FRITZ!BOX 6850 LTE



Die FRITZ!Box 6850 LTE sorgt für schnelles Internet über Mobilfunk und erreicht dabei Internetgeschwindigkeiten von bis zu 150 MBit/s. Sie bietet zudem schnelles WLAN AC + N im Dualbetrieb. Mit gewohntem Komfort verbindet die Box sämtliche Computer, Smartphones, Tablets, Fernseher, Drucker und weitere netzwerkfähige Geräte mit dem Heimnetz. Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse, USB 3.0 und die Telefonanlage mit DECT-Basisstation komplettieren das vielseitige Kommunikationsangebot.

Highlights:

- Schnelles Internet mit bis zu 150 MBit/s über LTE-Mobilfunk
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung
- Ausrichtungshilfe zur optimalen Positionierung gegenüber der Mobilfunkzelle
- Für alle gängigen Mobilfunknetze in Europa geeignet
- Mehr Performance, Flexibilität und stabilste Verbindungen durch gleichzeitiges WLAN AC 866 MBit/s + N 400 MBit/s (Dualband)
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA3-Standard
- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Anschluss für ein analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- DECT-Basis für bis zu sechs Schnurlos-Telefone (z.B. alle FRITZ!Fon-Modelle) und FRITZ!DECT-Geräte für das smarte Zuhause
- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 2 SMA-Anschlüsse zum Anschrauben von Mobilfunkantennen
- 1 SIM-Karten-Slot (Mini-SIM)

Technische Daten

Routereigenschaften

- DHCP-Server integriert
- Integrierte Firewall
- Integrierter MAC-Filter
- Access Point Funktion
- USB-Host integriert
- Werksseitige WLAN-Verschlüsselung

Frequenzbänder

- LTE (2.100 MHz)
- LTE (1.800 MHz)
- LTE (850 MHz)
- LTE (2.600 MHz)
- LTE (900 MHz)
- LTE (800 MHz)
- LTE (700 MHz)
- LTE (2.300 MHz)
- LTE (2.500 MHz)
- UMTS (2.100 MHz)
- UMTS (900 MHz)
- UMTS (850 MHz)

Mobilfunkeigenschaften

- SIM-Karten-Größe: Mini-SIM (2FF, Normal)
- Maximal einsetzbare SIM-Karten: 1

Schnittstellen

- WLAN
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- Wi-Fi Protected Access (WPA3)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN Dualband-Unterstützung (2,4-GHz / 5-GHz)
- WLAN Standard IEEE 802.11a
- WLAN Standard IEEE 802.11b
- WLAN Standard IEEE 802.11g
- WLAN Standard IEEE 802.11n
- WLAN Standard IEEE 802.11ac

Anschlüsse

- USB-Standard 3.0
- Anzahl USB-Anschlüsse: 1

Antenneneigenschaften

- Befestigung: außen
- Montageart: schrauben
- LTE
- UMTS
- 2 Antennen

Systemanschlüsse

- Anzahl Ethernet-Ports 10/100/1000 Mbit/s: 4

Stromversorgung

- Steckernetzgerät
- Eingangsspannung: 110 - 240 V

Grundeigenschaften

- Farbe: Weiß
- Höhe: 37 mm
- Breite: 208 mm
- Tiefe: 150 mm
- Gewicht: 385 g
- Produkttyp: Router

Lieferumfang

- AVM FRITZ!Box 6850 LTE
- LAN-Kabel, 1,5m
- 2 anschraubbare Mobilfunkantennen (SMA)
- Netzteil
- Installationsanleitung
- FRITZ!Notiz