

AVM FRITZ!Box 6660 Cable

Mit Wi-Fi 6 und 2,5-Gigabit-LAN ultraschnell am Kabelanschluss

Die FRITZ!Box 6660 Cable bringt die komplette FRITZ!Box-Funktionsvielfalt an den Kabelanschluss. Ausgestattet mit innovativem Wi-Fi 6, einer vielseitigen VoIP-Telefonanlage mit DECT-Basis für Schurlostelefonie und Steuerung von Smart Home-Anwendungen stellt die FRITZ!Box 6660 Cable eine komplette Plattform für höchste Ansprüche im modernen Heimnetz dar. Mit integriertem DOCSIS 3.1-Kabel-Modem und ultraschnellem 2,5-Gigabit-LAN ist die FRITZ!Box 6660 Cable für Gigabit-Geschwindigkeiten am Anschluss ausgelegt und für alle Kabelanbieter geeignet.

Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) für ein Heimnetz mit vielen WLAN-Endgeräten

Der neue Standard Wi-Fi 6 trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Von Smartphones über Tablets, PCs, 4K-Fernseher und Lautsprecher bis hin zur smarten Lampe werden immer mehr Geräte gleichzeitig im WLAN verwendet. Durch Verringerung der Latenzzeiten sorgt Wi-Fi 6 für einen schnellen und stabilen Datenfluss. Insgesamt steht eine Bandbreite von 2.400 MBit/s im 5-GHz-Band und 600 MBit/s im 2,4-GHz-Band für viele parallele Anwendungen zur Verfügung. Bei den hohen Datendurchsätzen sorgt Wi-Fi 6 auch für längere Akkulaufzeiten der mobilen Geräte im Heimnetz.

Stark als Zentrale im WLAN Mesh

Als WLAN Mesh Zentrale ist die FRITZ!Box 6660 Cable für höchste Anforderungen im Heimnetz vorbereitet. Im WLAN Mesh werden verteilte WLAN-Knoten (z. B. FRITZ!Box und mehrere FRITZ! Mesh Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box 6660 Cable bildet dabei die Zentrale (Mesh-Master) des WLAN Mesh und steuert alle übrigen Zugangspunkte aktiv, so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Endgeräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet sind (WLAN Mesh Steering).

Telefonie-Optionen für jeden Anspruch

Die integrierte VoIP-TK-Anlage verfügt über einen Anschluss für ein analoges Telefon sowie über eine DECT-Basisstation für bis zu sechs Schnurlostelefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle). Per WLAN werden auch IP-Telefone und Smartphones zum vollwertigen Telefon am Anschluss. Mit integriertem Anrufbeantworter, lokalen und Online-Telefonbüchern sowie zahlreichen Komfortfunktionen bleiben bei der Telefonie – auch im professionellen Umfeld – keine Wünsche offen. Über den DECT-Funk steuert die FRITZ!Box auch Smarthome-Geräte wie die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200 und 210 sowie den smarten Heizkörperregler FRITZ!DECT 301.

Vielseitige Multimedia-Funktionen

Angeschlossene USB-Speicher sowie Online-Speicher und darauf abgelegte Inhalte bringt die FRITZ!Box ins Heimnetz. Dank integriertem Mediaserver mit NAS-Anbindung werden gespeicherte Filme, Musik und Bilder – z. B. mittels Smartphone – an Wiedergabegeräte verteilt. Die FRITZ!Box 6660 Cable bildet damit eine leistungsfähige Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Streaming. Dabei bleibt die FRITZ!Box 6660 Cable dank mehrerer Eco-Automatismen stets sehr sparsam im Verbrauch.

AVM FRITZ!Box 6660 Cable im Überblick:

Internetzugang

- Router mit integriertem Kabel-Modem für alle Kabelanschlüsse
- Unterstützung für DOCSIS 3.1 mit 2x2 OFDM Kanalbündelung
- Abwärtskompatibel zu DOCSIS 3.0 mit 32x8 Kanalbündelung
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Internetzugang auch über LTE- oder UMTS-Mobilfunkstick möglich
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

WLAN

- Innovatives Wi-Fi 6 ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Höchste Reichweite und ultraschnelle Übertragung mit 2.400 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz)

- Mesh Master-Funktion: FRITZ!Box fasst verteilte WLAN-Zugangspunkte (z. B. FRITZ!Repeater) zu einem dynamischen intelligenten WLAN-Netz zusammen
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA2-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)

Telefonie

- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z.B. alle FRITZ!Fon-Modelle) und für schaltbare Steckdosen sowie Heizkörperregler FRITZ!DECT
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter mit Fernabfrage und optionaler E-Mail-Weiterleitung
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Fax-Empfangs- und -Versandfunktion
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

FRITZ!IOS

- Einfache, deutschsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, Sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Komfortable und sichere Vergabe des WLAN-/LAN-Gastzugangs
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update
- Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LANs (Green-Mode)

Anschlüsse

- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 ultraschneller 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss für Gigabit-Geschwindigkeiten am Kabel-Anschluss und für erweiterte Anwendungen wie NAS oder die Anbindung eines Switches
- 1 analoger Telefonanschluss
- 1 leistungsstarker USB 2.0-Anschluss für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks

AVM FRITZ!Box 6660 Cable – Ideale Ergänzungen:

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!Apps

Lieferumfang:

- FRITZ!Box 6660 Cable
- Netzteil
- 1,5 Meter Koaxialkabel
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

AVM-Artikelnummer: 20002910
EAN: 4023125029103

Gewicht FRITZ!Box: 617 g
Abmaße (BxTxH) in mm: 250 x 184 x 48
Produktgewicht gesamt: 1171 g
Kartonmaße (BxTxH) in mm: 305 x 70 x 240

Herstellergarantie: 5 Jahre