

# FRITZ! AVM FRITZ!Box 6850 LTE - Wireless Router - DSL/WWAN 4-Port-Switch - 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

WLAN - Ethernet; WLAN - UMTS - 1x USB 3.0

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002925
EAN/UPC	4023125029257



## Beschreibung

FRITZ!Box 6850 LTE liefert schnelle Downloads mit LTE und Sie genießen den vollen FRITZ!Box-Komfort: Die integrierte DECT-Basis sorgt mit bis zu sechs Schnurlostelefonen für Telefonie-Genuss. Zuverlässiges WLAN verbindet Ihre Geräte im Heimnetz mit dem schnellen Mobilfunk-Internet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 6850 LTE - Wireless Router - DSL/WWAN - Wi-Fi 5 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, HSPA+, LTE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1266 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	WOL, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, IPSec VPN, ACS, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, Grüne AP-Technologie, NAS-Support, Gästezugang, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.8 cm x 15 cm x 3.7 cm

# Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1266 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Leistungsmerkmale	WOL, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, IPSec VPN, ACS, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, Grüne AP-Technologie, NAS-Support, Gästezugang, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
	<b>Kommunikationsformen</b>
Typ	DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, HSPA+, LTE
	<b>IP-Telefonie</b>
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	Anrufweiterleitung, Rufumleitung
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Telefonleitung: 1 x RJ-11 USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A Antenne: 2 x SMA
Erweiterungssteckplätze	1 Mini-SIM
	<b>Antenne</b>
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	2 x LTE-Antennen
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
	<b>Software / Systemanforderungen</b>

Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
Maße und Gewicht	
Breite	20.8 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.7 cm
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.