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

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



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002926
EAN/UPC	4023125029264

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	FRITZ!Box 6850 LTE - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, FDD LTE, TDD LTE
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38
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
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, Print Server, Kindersicherung, geeignet für Wandmontage, IPSec VPN, ACS, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, Grüne AP-Technologie, NAS-Support, Druckbenachrichtigung, Anrufbeantworter, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, Wi-Fi CERTIFIED 5
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.8 cm x 15 cm x 3.7 cm
Herstellergarantie	5 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	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
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, Print Server, Kindersicherung, geeignet für Wandmontage, IPSec VPN, ACS, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, Grüne AP-Technologie, NAS-Support, Druckbenachrichtigung, Anrufbeantworter, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, Wi-Fi CERTIFIED 5
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, FDD LTE, TDD LTE
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38
	IP-Telefonie
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	Anrufweiterleitung, Nummernblockierung, Nicht Stören-Unterstützung, Rufumleitung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A Antenne: 2 x SMA Telefonleitung: 1 x
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	6 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x LTE-Antennen

Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 1.5 m
	Software / Systemanforderungen
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.