

FRITZ! Box 6820 LTE - Wireless Router - WWAN 1GbE 2,4 GHz

4G - 3G

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003055
EAN/UPC	4023125030550



Beschreibung

Mit der FRITZ!Box 6820 LTE stellen Sie die Verbindung ins Netz via 3G oder 4G her. Im Gegensatz zum herkömmlichen DSL- oder Kabelanschluss sind Sie nicht an einen Anschlusspunkt gebunden, sondern profitieren auch außerhalb der eigenen vier Wände von der großen Netzabdeckung durch 3G oder 4G und gehen schnell und einfach online. Die FRITZ!Box 6820 LTE ist ausgestattet mit schnellem WLAN N und überträgt Daten kabellos mit bis zu 450 MBit/s. Alternativ steht Ihnen ein Gigabit-LAN-Port für eine klassische Kabelverbindung zur Verfügung. Nutzen Sie das kommende Modell für vielseitige Anwendungen wie schnelles Surfen auf Notebook und PC, Streaming von 4K-Filmen, Online-Spiele auf Konsolen, Tablets, Smartphones oder den Fernseher und hören Sie Musik über Multi-Room-Systeme.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	FRITZ!Box 6820 LTE - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi - 4G, 3G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	450 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, IPv6-Unterstützung, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, SPIF, 3T3R MIMO-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	6.4 cm x 9.9 cm x 13.4 cm
Herstellergarantie	5 Jahre Garantie

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusotyp	Desktop

Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	450 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, IPv6-Unterstützung, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, SPIF, 3T3R MIMO-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP
Kommunikationsformen	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 Mini-SIM
Antenne	
Antenne	Intern
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Maße und Gewicht	
Breite	6.4 cm
Tiefe	9.9 cm
Höhe	13.4 cm
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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