

FRITZ! Box 6820 LTE - Wireless Router - WWAN 1GbE

2,4 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002906
EAN/UPC	4023125029066



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 Netzausbreitung 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 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
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
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, IPv4-Unterstützung, SPIF, 3T3R MIMO-Technologie, dynamischer DNS-Client
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	Kabellos, kabelgebunden
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
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, WPS, DHCP-Server, UPnP Media Server, IPv4-Unterstützung, SPIF, 3T3R MIMO-Technologie, dynamischer DNS-Client
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
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 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.