

FRITZ! Repeater 2700 - Wi-Fi-Range-Extender -

Wi-Fi 7 - 2.5GbE - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003135
EAN/UPC	4023125031359



Beschreibung

Der FRITZ! Repeater 2700 erweitert Ihre Netzwerkabdeckung mit leistungsstarker WLAN-Technologie. Als WLAN-Reichweitenverstärker konzipiert, unterstützt er zahlreiche WLAN-Protokolle, darunter WLAN 6 und WLAN 7, und gewährleistet so eine schnelle Verbindung für verschiedene Geräte. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 6,5 Gbit/s bewältigt dieses Gerät auch Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf mühelos. Ausgestattet mit Funktionen wie Wi-Fi Protected Setup (WPS) und Wireless-Mesh-Unterstützung vereinfacht der Repeater 2700 die Erweiterung Ihres WLAN-Netzwerks und gewährleistet gleichzeitig Sicherheit durch die Verschlüsselungsalgorithmen WPA2 und WPA3. Darüber hinaus verfügt er über eine übersichtliche LED-Statusanzeige zur einfachen Überwachung Ihrer Verbindungsqualität, was den Installationsprozess effizient gestaltet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	FRITZ! Repeater 2700 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5,7 Gbit/s
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.65 cm x 6.26 cm x 15.5 cm
Herstellergarantie	5 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	7.65 cm
Tiefe	6.26 cm
Höhe	15.5 cm
	Netzwerk
Formfaktor	Extern

Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	6.5 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5,7 Gbit/s
Leistungsmerkmale	Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wireless Mesh-Support, LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzw erkkabel
Kennzeichnung	(EU) 2023/2854
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	4.1 watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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