

FRITZ! Box 5690 - Wireless Router - GPON-Terminal

4-Port-Switch - Wi-Fi 7 - 1GbE - 2.5GbE Dual-Band - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003096
EAN/UPC	4023125030963



Beschreibung

Die FRITZ!Box 5690 wurde entwickelt, um nahtlose Konnektivität und vielseitige Netzwerklösungen sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Bereich zu bieten. Ausgestattet mit einem leistungsstarken GPON-Anschluss unterstützt dieses Gerät eine Vielzahl von Schnittstellen, darunter GPON, USB 3.0 und Ethernet-LAN. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 6448 Mbit/s gewährleistet es eine reibungslose Datenübertragung – egal ob kabelgebunden oder kabellos. Die Integration fortschrittlicher Netzwerkprotokolle wie Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 verbessert die Leistung und Kompatibilität für alle Ihre Geräte. Die FRITZ!Box unterstützt zudem IoT-Anwendungen durch ihre DECT-ULE-Technologie und bietet robuste Sicherheit mit WPA3- und WPA2-Verschlüsselungsalgorithmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	FRITZ!Box 5690 - Wireless Router - GPON-Terminal - Wi-Fi 7 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - GPON-Terminal - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Datenübertragungsrate (Wi-Fi): 6448 Mbps
Leistungsmerkmale	Boxverpackung, 4x4 MIMO-Technologie, Wireless Mesh-Support, Monnit WAN, ONT, VPN-Support, WireGuard, IPSec Server, WOL, Kindersicherung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25.4 cm x 19.1 cm x 6.3 cm
Herstellergarantie	5 Jahre Garantie

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, 2.5

	Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Datenübertragungsrate (Wi-Fi): 6448 Mbps
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2
Leistungsmerkmale	Boxverpackung, 4x4 MIMO-Technologie, Wireless Mesh-Support, Monnit WAN, ONT, VPN-Support, WireGuard, IPSec Server, WOL, Kindersicherung
Produktzertifizierungen	(EU) 2023/2854
Statusanzeiger	Stromversorgung, Glasfaser, WLAN, DECT, WPS, Verbindungsstatus, Information
	Kommunikationsformen
Typ	GPON-Terminal
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	DECT ULE
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x GPON - LC/APC WAN / LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 Telefonleitung: 1 x RJ-11 USB 3.0: 1 x LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Enthaltene Kabel	1 x Glasfaserkabel - 4 m 1 x Netzkabel - 1.5 m
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
	Maße und Gewicht
Breite	25.4 cm
Tiefe	19.1 cm
Höhe	6.3 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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