

Deutsche Telekom Speedport 7 - Wireless Router

DSL-Modem 3-Port-Switch - Wi-Fi 7 - 1GbE Dual-Band - VoIP-Telefonadapter

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Deutsche Telekom
Hersteller Art. Nr.	40824393
EAN/UPC	4025125546628



Beschreibung

Der Speedport 7 der Deutschen Telekom ist ein vielseitiger Router, der speziell für die Anforderungen moderner Konnektivität entwickelt wurde. Mit einer drahtlosen Datenübertragungsrate von 6760 Mbit/s unterstützt dieses Gerät sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Netzwerktechnologien und gewährleistet so ein nahtloses Interneterlebnis für bis zu 100 drahtlose Clients. Das integrierte DSL-Modem ist mit den Protokollen ADSL, ADSL2+ und VDSL kompatibel und bietet zuverlässigen Breitbandzugang sowie Funktionen wie VDSL Super Vectoring und Mesh-Netzwerkfunktionen zur Verbesserung der Abdeckung im gesamten Haus. Ausgestattet mit mehreren Anschlüssen, darunter Ethernet, USB 3.0 und RJ-11 für Telefonleitungen, bietet der Speedport 7 flexible Konnektivitätsoptionen. Sicherheit wird durch WPA2- und WPA3-Verschlüsselungsalgorithmen priorisiert, die dafür sorgen, dass das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff geschützt bleibt. Darüber hinaus erleichtern Funktionen wie IP-Adressfilterung, Gastzugang und der Betriebsmodus für Zugangspunkte die Anpassung des Netzwerks an individuelle Bedürfnisse. Das kompakte Desktop-Design verbindet Funktionalität mit Benutzerfreundlichkeit und macht den Speedport 7 zur idealen Wahl für Privathaushalte und kleine Büros.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Deutsche Telekom Speedport 7 - Wireless Router - DSL-Modem - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL2+, VDSL
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, 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
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6760 Mbps
Kapazität	Wireless Clients: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	DNS
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
Telefonieschnittstellen	DECT
Leistungsmerkmale	FTTH, Vermaschtes Netz, Gästezugang, IP-Adressenfilterung, Betriebsmodus „Access-Point“, VDSL Super Vectoring
Produktzertifizierungen	USB 3.0, IEEE 802.11be, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Farbe	Atlantic Blue
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.1 cm x 18.8 cm x 24.5 cm
Gewicht	1.2 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, 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
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6760 Mbps
Kapazität	Wireless Clients: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	DNS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale	FTTH, Vermaschtes Netz, Gästezugang, IP-Adressenfilterung, Betriebsmodus „Access-Point“, VDSL Super Vectoring
Produktzertifizierungen	USB 3.0, IEEE 802.11be, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
	Kommunikationsformen
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL2+, VDSL
	IP-Telefonie
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
Telefonieschnittstellen	DECT
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ - RJ-45 LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x 4-polig USB Typ A Telefonleitung: 2 x RJ-11
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	7
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Farbe	Atlantic Blue
Enthaltene Kabel	1 x Glasfaserkabel - 2.5 m 1 x Netzkabel - 1.5 m

1 x Adapter RJ-11 auf TAE
1 x DSL-Kabel - 2.5 m

Maße und Gewicht

Breite	8.1 cm
Tiefe	18.8 cm
Höhe	24.5 cm
Gewicht	1.2 kg

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