TP-Link 4G+ AX1800 WiFi6 Mesh WLAN Heimnetzwerk



Marke : TP-Link

Artikel-Code: DECO X20-4G(1-PACK)

Produktname : 4G+ AX1800 WiFi6 Mesh WLAN Heimnetzwerk

- Überall Internet mit 4G+ Geschwindigkeit - Bietet WiFi 6 Mesh-Abdeckung durch 4G+ CAT6- Zugang
- Überlegene WLAN- 6-Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit / s – 1201 Mbit/s (5 GHz) und 574 Mbit/s (2,4 GHz) Dualband- WLAN mit WiFi 6- Technologie
- Vollständiges Gigabit-Ethernet - 3x Gigabit-WAN/LAN-Ethernet-Ports bieten flexiblen Internetzugang mit Warp- Geschwindigkeit
- TP-Link HomeShield - Echtzeit- IoT- und Netzwerkschutz, robuste Kindersicherung und umfassende Berichte
- 3G/4G Failover – Flexibler Zugriff von Ethernet auf 3G/4G, um Datenverlust zu verhindern

1.5 GHz Quad-Core CPU, 3G/4G, 2.4 / 5 GHz, TDD-LTE, FDD-LTE, 802.11a/b/g/n/ac/ax, 105 × 105 × 167mm

Design	
Produktfarbe *	Weiß
LED-Anzeigen	Leistung
Antennentyp *	Intern
Anzahl der Antennen	4
Anzahl der unterstützten Geräte	150
Sendeleistung	CE: ≤20 dBm (2.4GHz), ≤23 dBm (5GHz)
Reset-Knopf	✔

Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	1201 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA-PSK, WPA3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Point-to-point protocol over Ethernet (PPPoE)	✔
Dynamische IP-Adresse	✔
Statische IP	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
Gastzugang	✔

Mobiles Netzwerk	
Mobilfunknetzgenerierung	3G, 4G
3G-Standards	DC-HSPA+, HSPA, UMTS
4G-Standards	TD-LTE & FDD-LTE

Merkmale	
Unterstützende WAN-Typ	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
MU-MIMO-Technologie	✔
MIMO	✔
Betriebsmodi	3G/4G, Router, Access Point

Protokolle	
Unterstützte Netzprotokolle (IPv6)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	3
Ethernet-WAN	✔
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Energie	
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Eingangsstrom	0,6 A
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung	12 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	1,5 A

Zertifikate	
Zertifizierung	CE, RoHS

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Gewicht und Abmessungen	
Breite	105 mm
Tiefe	105 mm
Höhe	167 mm

Publication date: 18-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Mobiles Netzwerk	
Unterstützte UMTS-Bandbreiten	850,900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1800,2100,2300,2500,2600 MHz
SIM-Kartentyp	NanoSIM

Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Taktfrequenz	1,5 GHz
Quality of Service (QoS) Support	✔
Cloud-Services unterstützt	TP-Link ID
Portweiterleitung	✔

Lieferumfang	
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
AC-Netzadapter	✔
Anzahl der enthaltenen Einheiten	1 Stück(e)
Ethernet-Kabel	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	241 mm
Verpackungstiefe	213,5 mm
Verpackungshöhe	124 mm
Paketgewicht	1,22 kg

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85171800

6935364006716

6935364006709

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 18-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date