



Totolink T20 WLAN-Router, AC3000, Dual Band, MU- MIMO, Mesh, 3x RJ45 1000Mb/s, 1x USB



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/totolink-t20-wlan-router-ac3000-dual-band-mu-mimo-mesh-3x-rj45-1000mb-s-1x-usb>

Price: **8,56 zł** gross / 6,96 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



Referention number: DNXXGFNPKMRMMPM

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Produkttyp	Tabletop router
Höhe	256 mm
Ausgangsspannung	12 V
LED-Anzeigen	LAN
Empfängersensitivität	2.4G: 11b -81 dBm, 11g -68 dBm, 11n HT20 -65 dBm, HT40 -62 dBm; 5G: 11a -68 dBm, 11n HT20 -65 dBm, HT40 -62 dBm, 11ac -51 dBm
USB-Ladeport	Yes
Speicherkartenslot(s)	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Breite	120 mm
Tiefe	180 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
Intelligente Netztechnik	Yes
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	42 W
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	Gleichstrom
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	42 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit-Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filterung	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
AC-Netzadapter	Yes
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
Anzeigelicht	Yes
Reset-Knopf	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
Web-basierter Einstellungsassistent	Yes
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
MU-MIMO-Technologie	Yes
Web-basiertes Management	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ein-/Ausschalter	Yes
Ausgangsstrom	3.5 A
Power over Ethernet (PoE)	No
WLAN-Band	Dreifachband (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz)
Kontrolle durch Eltern	Yes
WLAN-Standards	802.11a
Ethernet/LAN	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
SIM-Karten-Slot	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Energiequelle	DC
Antennen-Design	Internal
Entfernbare Antennen	No
Produktfarbe	Schwarz
Zugriffkontrollliste	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
IP-Adressen Filter	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	1733 Mb/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	867 Mb/s
Ethernet-WAN	Yes
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)	400 Mb/s
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mb/s
Eingebautes Display	No
DHCP-Client	Yes
DHCP-Server	Yes

3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Yes
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Kunststoff

Full product description

Neuer Tri Band AC3000 Mesh-Router von Totolink

Der **Totolink T20** ist ein Smart Home Wi-Fi System, das mehrere gekoppelte Router umfasst, die zusammenarbeiten. Alle Router des Systems kommunizieren über eine Bandbreite von 1733 Mbit/s miteinander, wobei jeder Router **drahtlose Dreibandgeschwindigkeiten von bis zu 3000 Mbit/s** bietet. Eine Verkabelung ist nicht erforderlich, aber die Leistung des drahtlosen Netzes, z. B. die Übertragungsgeschwindigkeit und die Stabilität, kann genauso gut sein wie bei einer kabelgebundenen Verbindung. Dank der **Mesh-Wireless-Network-Technologie** ermöglicht der **T20-Router** die Übertragung des Wireless-Signals in einem größeren Bereich. Gleichzeitig unterstützt der T20 die **MU-MIMO-Technologie**, die drahtlose Signale auf **2,4 GHz und 5 GHz** mit kombinierten SSIDs liefert, um **nahtloses Roaming** zu ermöglichen.

Die wichtigsten Merkmale des Totolink T20

- Kompatibel mit den neuesten IEEE 802.11ac Wi-Fi Standards
- Die Wireless-Roaming-Funktion ermöglicht es dem Benutzer, automatisch zu einer stärkeren Signalquelle zu wechseln
- 1733Mb/s 867Mb/s im 5-GHz- und 5-GHz-1-Band und 400Mb/s im 2,4-GHz-Band, d. h. insgesamt 3000Mb/s
- MU-MIMO-Technologie bietet Nutzern ein verbessertes Wi-Fi-Erlebnis
- Der Quad-Core-Prozessor von Qualcomm sorgt für eine bessere Datenverarbeitung und ermöglicht die Nutzung von Wi-Fi-Netzwerken
- Intelligentes Beamforming hilft bei der intensiven Übertragung des Funksignals und erhöht die Bandbreiteneffizienz
- Unterstützt DHCP, statische IP und Breitband PPPoE Verbindungen
- Bietet 64/128-Bit-Sicherheit WEP, WPA, WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Einfache und schnelle Verbindung zu einem sicheren Netzwerk mit WPS-Funktion
- QoS-Funktion ermöglicht Bandbreitenkontrolle auf Basis der IP-Adresse



AC3000 Tri-Band Drahtlos-Router

Geschwindigkeiten von **1733Mbps** auf 5GHz-1 sorgen für eine superschnelle Verbindung zwischen dem Hauptrouter und dem Satellitenrouter. Die Wireless-Geschwindigkeit von **867Mbps im 5G-Netzwerk** ermöglicht nahtlose Spiele, Filme und Downloads ohne Verzögerung. **400Mbps auf 2,4GHz** bietet ein **starkes Netzwerksignal durch Wände hindurch** für andere drahtlose Geräte.



Vollständig gigabitfähige WAN- und LAN-Anschlüsse

Ausgestattet mit vollen **Gigabit-Ports** bietet der **Totolink T20** erweiterte Möglichkeiten für das Streaming von Daten über eine kabelgebundene Verbindung, um die Internet-Bandbreite und 100M/1000M-Netzwerkarten optimal zu nutzen.



Wave2 MU-MIMO und Beamforming-Technologie

Mit der neuesten **Wave2 MU-MIMO- und Beamforming-Technologie** kann der T20 mit mehreren Geräten gleichzeitig kommunizieren und das Signal intensiv an drahtlose Geräte wie Smartphones, Tablets und Laptops übertragen, was die Bandbreiteneffizienz und das Wi-Fi-Erlebnis verbessert.



Intelligente Synchronisierung und Konfiguration

Der T20-Satellit **kopiert automatisch die Netzwerkkonfiguration** von der T20-Zentraleinheit. Parameter wie SSID, Netzwerkpasswort, Betriebsmodus, Bandbreiteneinstellungen und mehr werden zwischen den Totolink T20-Einheiten synchronisiert.



Kombinierte SSID für 2,4GHz und 5GHz, die nahtloses Wireless Roaming ermöglicht

Mit kombinierten SSIDs für 2,4 GHz und 5 GHz ermöglicht der T20-Router die Auswahl des Bandes, mit dem sich Ihre Geräte verbinden sollen, und stellt so sicher, dass Sie immer die beste Wi-Fi-Verbindung haben. Die nahtlose Roaming-Funktion sorgt dafür, dass Ihre Geräte immer verbunden bleiben, auch wenn Sie umziehen, solange Sie sich in Reichweite des drahtlosen Netzwerks befinden.



Einfache Konfiguration, keine komplizierten Einstellungen erforderlich

Der Hauptrouter und der Satellitenrouter sind werkseitig gekoppelt. Das Kit erfordert keine komplizierte Konfiguration, sondern nur ein paar Schritte, um ein intelligentes Wi-Fi-System für Ihr Zuhause zu schaffen.

