



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/totolink-t20-wifi-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: DNXXGNPKMRMMPM



Product features

Umidità	5 - 95%
Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	256 mm
Voltaggio di uscita	12 V
Indicatori LED	LAN
Sensibilità ricevitore	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
Porta di carica USB	Yes
Slot per la scheda di memoria	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Larghezza	120 mm
Profondità	180 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WEP a 128 bit
Tecnologia Intelligent Mesh	Yes
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Gestione energetica	42 W
Tipo di connessione WAN	RJ-45
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Cavi inclusi	Corrente continua
Consumi	42 W
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%

Quantità porte USB 2.0	1
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Auto MDI/MDI-X	Yes
Filtro	Yes
Jack DC-in	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
Adattatore AC/DC	Yes
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Tipo di imballo	Box
Spia	Yes
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Installazione della procedura guidata basata su web	Yes
DNS Dinamico (DDNS)	Yes
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestione web-based	Yes
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Interruttore On/Off	Yes
Corrente d'uscita	3.5 A
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz)
Controllo genitori	Yes
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Slot per scheda SIM	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Tipologia alimentazione	DC
Design dell'antenna	Internal
Antenna/Antenne staccabile/staccabili	No
Colore del prodotto	Nero
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Supporto DMZ	Yes
Filtraggio per indirizzo IP	Yes
Filtri MAC address	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	1733 Mb/s
Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	867 Mb/s
WAN Ethernet	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (terza banda)	400 Mb/s
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	3000 Mb/s
Display incorporato	No

Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	Yes
WAN DSL	No
Materiale cassa	Plastica

Full product description

Nuovo router mesh Tri Band AC3000 di Totolink

Totolink T20 è un sistema Wi-Fi domestico intelligente che comprende più router accoppiati che lavorano insieme. Tutti i router del sistema comunicano tra loro su una larghezza di banda di 1733 Mbps, con ogni router che fornisce **velocità wireless tri-band fino a 3000 Mbps**. Non è necessario il cablaggio, ma le prestazioni della rete wireless, come la velocità di trasmissione e la stabilità, possono essere pari a quelle di una connessione cablata. Grazie alla tecnologia di **rete wireless mesh**, il router **T20** consente di diffondere il segnale wireless in un'area più ampia. Allo stesso tempo, il T20 supporta la tecnologia **MU-MIMO**, fornendo segnali wireless a **2,4GHz e 5GHz** con SSID combinati per facilitare il **roaming senza soluzione di continuità**.

Caratteristiche principali del Totolink T20

- Conforme agli ultimi standard IEEE 802.11ac Wi-Fi
- La funzione di roaming wireless consente agli utenti di passare automaticamente a una fonte di segnale più forte.
- 1733Mb/s 867Mb/s nelle bande 5 GHz e 5 GHz-1 e 400Mb/s nella banda 2,4 GHz, cioè un totale di 3000Mb/s
- La tecnologia MU-MIMO offre agli utenti un'esperienza Wi-Fi migliorata
- Il processore quad-core di Qualcomm gestisce meglio l'elaborazione dei dati, consentendo agli utenti di utilizzare le reti Wi-Fi
- Il beamforming intelligente aiuta a trasmettere intensamente il segnale wireless e ad aumentare l'efficienza della larghezza di banda.
- Supporta connessioni DHCP, IP statico e PPPoE a banda larga.
- Fornisce sicurezza a 64/128 bit WEP, WPA, WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Connessione facile e veloce a una rete sicura con la funzione WPS
- La funzione QoS consente il controllo della larghezza di banda in base all'indirizzo IP



Router wireless tri-band AC3000

Velocità di **1733 Mbps** su 5GHz-1 forniscono una connessione superveloce tra il router principale e il router satellitare. La velocità wireless di **867 Mbps su rete 5G** consente di giocare, guardare film e scaricare senza ritardi. **400 Mbps su 2,4 GHz** forniscono un **segnale di rete forte attraverso i muri** per altri dispositivi wireless.



Porte WAN e LAN completamente gigabit

Dotato di porte full **gigabit**, **Totolink T20** offre funzionalità avanzate per lo streaming di dati su una connessione cablata per sfruttare al meglio la larghezza di banda di Internet e le schede di rete 100M/1000M.



Tecnologia Wave2 MU-MIMO e Beamforming

Grazie alla più recente tecnologia **Wave2 MU-MIMO e Beamforming**, il T20 è in grado di comunicare con più dispositivi contemporaneamente e di trasmettere intensamente il segnale a dispositivi wireless come smartphone, tablet e laptop, migliorando l'efficienza della larghezza di banda e l'esperienza Wi-Fi.



Sincronizzazione e configurazione intelligenti

Il satellite T20 **copierà automaticamente la configurazione di rete** dall'unità centrale T20. Parametri come SSID, password di rete, modalità operativa, impostazioni di larghezza di banda e altro ancora saranno sincronizzati tra le unità Totolink T20.



SSID combinato per 2,4GHz e 5GHz, che consente il roaming wireless senza soluzione di continuità

Con SSID combinati per 2,4GHz e 5GHz, il router T20 vi permette di scegliere a quale banda connettere i vostri dispositivi, assicurandovi sempre la migliore connessione Wi-Fi. La **funzione di roaming continuo** garantisce che i dispositivi rimangano sempre connessi, anche quando ci si sposta, purché ci si trovi nel raggio d'azione della rete wireless.



Configurazione semplice, non sono necessarie impostazioni complicate

Il router principale e il router satellitare sono accoppiati in fabbrica. Il kit non richiede una configurazione complicata, ma solo pochi passaggi per creare un sistema Wi-Fi domestico intelligente.

