

عملکرد

جدول عملکرد RF برای ۲.۴ گیگاهرتز

	Data Rate	TX Power	Tolerance
2.4GHz	1Mbps	16dBm	±2dB
802.11b	11Mbps	16dBm	±2dB
2.4GHz	6Mbps	15dBm	±2dB
802.11g	54Mbps	13dBm	±2dB
2.4GHz	MCS0	14dBm	±2dB
802.11n	MCS7	13dBm	±2dB
20MHz	MCS8	13dBm	±2dB
2.4GHz	MCS0	14dBm	±2dB
802.11n	MCS9	13dBm	±2dB
40MHz			

2

ویژگی‌های کلیدی

- نرخ انتقال بیسیم ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه

- دو روش عملکرد: زیرساخت و Ad-Hoc

- پشتیبانی از WEP با ۱۲۸/۶۴ بیت، تطابق با استاندارد WPA با

۱۲۸ بیت (TKIP/AES)، پشتیبانی از MIC، گسترش IV، احراز

هویت کلید مشترک، IEEE 802.11n

- پشتیبانی از ویندوزهای: Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8

Win 10/Win11/Mac OS 10.11-10.15

سازگاری کامل با دستگاه‌های a/b/g/n/۲.۴

1

تسکو | TSCC

راهنمای استفاده از محصول

TW 1000
NANO WIRELESS
USB ADAPTER



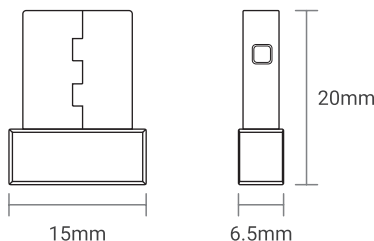
ضمن تشکر از خرید شما، لطفاً برای استفاده بهتر از این محصول، دفترچه راهنما را، با دقت مطالعه کنید.

مشخصات فنی

- Type of Connection: Wireless
- Interface: High Speed USB 2.0
- Antenna Type: Internal Antenna
- Working Channel Number: 1~13 (2.4G)
- Wireless Transmit Power: 13-17dBm (Typical)
- Encryption protocols: 64/128 bits WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Security Support: WEP-WPA/WPA2
- Wireless Speed / Data Rate: 11n: Up to 150Mbps
11g: Up to 54Mbps
11b: Up to 11Mbps
- Frequency Range: 2.412-2.472GHz
- Access Point: between 1 to 77
- Working Distance of Access Point:
Indoor: 10-15m | Outdoor: 20-35m
- Support Operating System: Windows XP/Vista/Linux/
Win 7/Win 8/Win 10/Win 11/Mac OS10.11-10.15
- Weight: 2gr
- Size: 20*15*6.5mm

5

ابعاد



4

	Data Rate	RX Specifications Sensitivity	Tolerance
2.4GHz	1Mbps	-97dBm	±2dB
802.11b	11Mbps	-90dBm	±2dB
2.4GHz	6Mbps	-92dBm	±2dB
802.11g	54Mbps	-76dBm	±2dB
2.4GHz	MCS0	-92dBm	±2dB
802.11n	MCS7	-75dBm	±2dB
20MHz	MCS8	-71dBm	±2dB
2.4GHz	MCS0	-89dBm	±2dB
802.11n	MCS9	-67dBm	±2dB
40MHz			

3