

### 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 ۴۴/۱۲۸ 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: XP / Vista / Win7 / Win8 /

Win8.1 / Win10 / Mac OS

- سازگاری کامل با دستگاه‌های ۸۰۲/۱۱b/g/n

1

تسکو | TSCC

راهنمای استفاده از محصول

TW 1000  
NANO WIRELESS  
USB ADAPTER



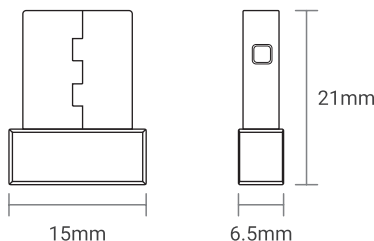
ضمن تشکر از خرید شما، لطفاً برای استفاده بهتر از این محصول، دفترچه راهنما را، با دقت مطالعه کنید.

### مشخصات فنی

- Type of Connection: Wireless
- Interface: High Speed USB 2.0
- Antenna Type: Built-in 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: 7m
- Support Operating System: Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10
- Weight: 2gr
- Size: 15\*21\*60mm

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