

Adattatore rete wireless a doppia banda USB 802.11N – 300 Mbps alta potenza 2T2R
Wi-Fi 2,4/5 GHz

ID prodotto: USB300WN2X2D



L'adattatore di rete USB Wireless-N a doppia banda USB300WN2X2D consente la connessione di un computer dotato di USB alla rete WiFi con una frequenza di 2,4 GHz o 5GHz. L'adattatore può essere utilizzato per la connessione a reti Wireless-A, B, G o N e presenta due antenne ad alto guadagno da 5dBi oltre a potenti amplificatori che assicurano una ricezione ottimizzata in grado di supportare una larghezza di banda dati fino a 300 Mbps su distanze tre volte maggiori rispetto a un adattatore WiFi standard.

Questo versatile adattatore di rete a doppia banda presenta un design 2T2R (2 trasmettitori, 2 ricevitori), MIMO (Multiple Input/Multiple Output) e può connettersi ai punti di accesso wireless di vecchia generazione (che possono funzionare solamente a una frequenza di 2,4 GHz) oltre ai nuovi WAP che supportano un campo da 5 GHz meno congestionato.

Dotato di garanzia di 2 anni StarTech.com, supporto tecnico gratuito a vita, USB300WN2X2D è progettato per fornire una soluzione d'accesso affidabile e duratura

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di connettersi a una rete wireless mentre si è in viaggio utilizzando un computer portatile
- Sostituisce o aggiorna le funzionalità wireless di un computer desktop o laptop.
- Consente l'accesso a una rete wireless vicina da una postazione all'aperto
- Consente la connessione alla rete WiFi da 5 GHz eliminando le interferenze dai comuni dispositivi wireless quali i telefoni cordless
- Consente la connessione alle reti WiFi in zone con molti ostacoli o in prossimità del raggio massimo del punto di accesso WiFi
- Permette la connessione di un computer alla rete dove non è possibile utilizzare cavi, ad esempio all'aperto.

Caratteristiche

- Configurazione antenna 2 trasmettitori/2 ricevitori (2x2:2) con supporto di MIMO
- Supporto della frequenza a doppia banda da 2,4/5 GHz
- Doppie antenne a banda doppia 5dBi smontabili
- Conforme allo standard IEEE 802.11n con velocità di trasferimento fino a 300Mbps
- Compatibile all'indietro con gli standard IEEE 802.11b/g per connessioni rispettivamente fino a 11/54 Mbps
- Funzioni di protezione supportate: WEP (64-128-bit), WPA e WPA2
- Supporto di QoS (Quality of Service) WMM/WMM-PS
- Alimentato direttamente da porte USB singole o doppie
- Comprende una clip per monitor per il montaggio sul retro del display del laptop

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	Wireless
Tipo bus	USB 2.0
Configurazione antenna	2x2:2 (TxR:S)

Standard del settore IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE802.11n

ID chipset Ralink - RT3572L

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati 300 Mbps

Larghezza di banda 20/40 MHz

Tipo e velocità USB 2.0 - 480 Mbit/s

Frequenza 2.4/5.0 GHz

Funzioni di protezione Crittografia dati WEP

TKIP/AES

WPA and WPA2-PSK Data Encryption

WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Protocolli supportati CSMA/CA

Connettore/i

Tipo/i connettori 2 - RP-SMA (coassiale, SubMiniature A con invertitore di polarità)

1 - USB mini-B (5 pin)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64)

Windows Server® 2008 R2, 2003(32/64)

Mac OS® 10.7 e versioni successive (Tested up to 10.9)

Linux 2.6.32 o later

Note/requisiti speciali

Nota La lunghezza del cavo USB Y incluso è di 1066 mm, mentre quella del cavo break-out è di 381 mm

Indicatori

Indicatori LED 1 - Connessione/Attività

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione USB

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 60°C (32°F to 140°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Umidità 10% ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure Plastica

Lunghezza del cavo 42.0 in [1066.8 mm]

Lunghezza prodotto 3.5 in [88 mm]

Larghezza prodotto 2.2 in [5.6 cm]

Altezza prodotto 0.7 in [1.8 cm]

Peso prodotto 1.2 oz [35 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 6.4 in [16.3 cm]

Package Width 5.4 in [13.6 cm]

Package Height 1.3 in [32 mm]

Peso spedizione (confezione) 7.4 oz [210 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione 1 - Adattatore WiFi USB

- 1 - Cavo Y Mini USB
 - 2 - Antenna a doppia banda
 - 1 - Clip per monitor
 - 1 - CD con i driver
 - 1 - Manuale di istruzioni
-

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.