



### FSD-805S15 802.11n Wireless USB

Thiết bị kết nối không dây USB chuẩn IEEE802.11n WNL-U554A có khả năng hoạt động tương thích chuẩn IEEE802.11b và IEEE802.11g mang đến giải pháp cho hiệu hệ thống mạng không dây. Với giao diện USB2.0, thiết bị tích hợp một kênh truyền, một kênh nhận cho tốc độ upload cũng như download lên đến 150Mbps. Hơn nữa, WNL-U554A cho phép người dùng sử dụng anten ngoài để mở rộng vùng phủ sóng.

Nhằm tăng tính bảo mật, WNL-U554A không chỉ hỗ trợ chuẩn bảo mật 64/128-Bits WEP, WPA, WPA2, mã hóa LEAP mà hỗ trợ tính năng WPS dễ dàng và bảo đảm an toàn hơn cho người sử dụng khi cài đặt. Tính năng nâng cao QoS-VMM đảm bảo chất lượng khi truyền các gói tin hình ảnh, âm thanh.

WNL-U554A hoạt động tương thích với hầu hết các hệ điều hành Windows, bao gồm: Win2000, XP, Vista 32/64-bit. WNL-U554A kết nối tốc độ cao, cho phép người dùng sử dụng dịch vụ Internet, nghe nhạc, xem phim qua mạng không dây ở bất kỳ đâu

#### >>> Mô hình ứng dụng

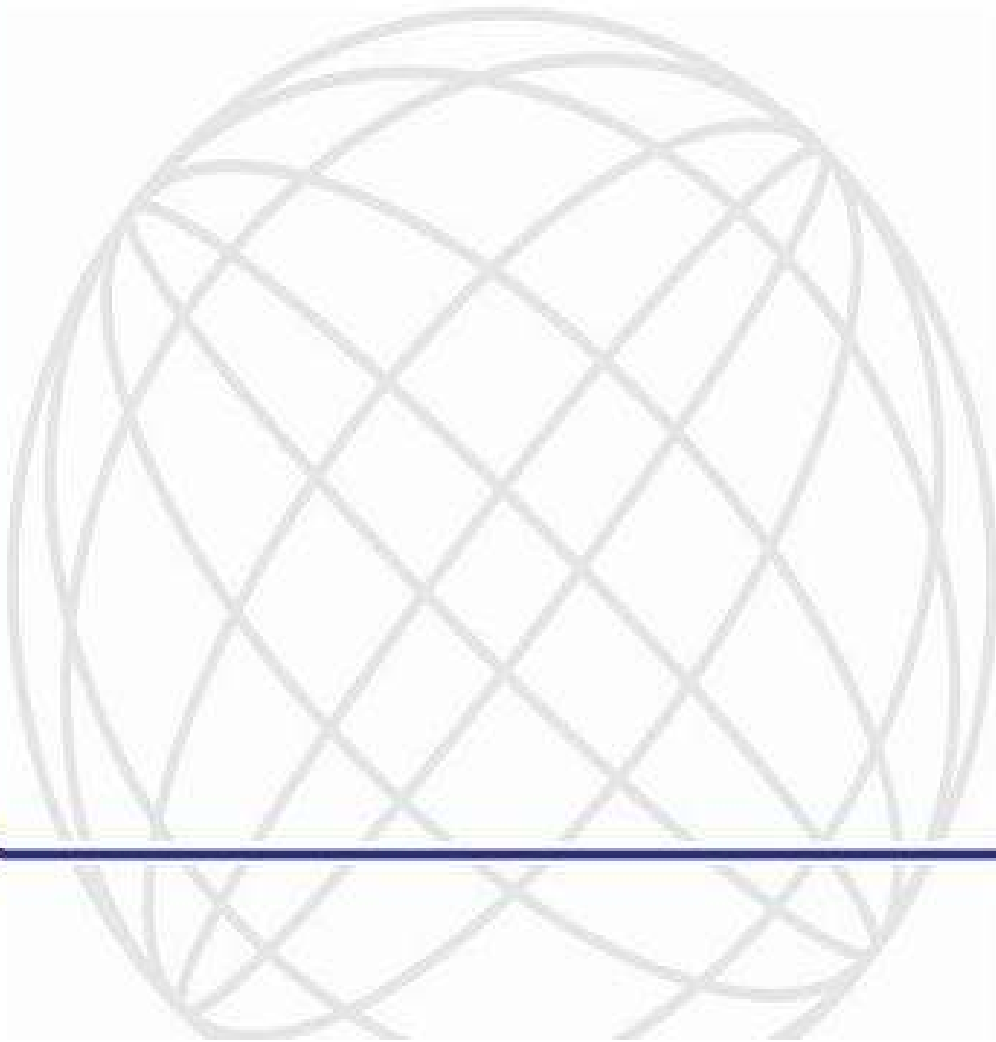
#### Dễ sử dụng, kết nối an toàn

Cắm WNL-U554A vào máy tính PC hoặc xách tay, bạn có thể chia sẻ mạng không dây và truy cập Internet, truyền dữ liệu với tốc độ cao ở nhà hay ở văn phòng. Với nhiều tính năng bảo mật, WNL-U554A đảm bảo kết nối an toàn, có tính bảo mật cao. Tính năng WMM-PS (Power Save) giúp người dùng tăng thời gian sử dụng cho kết nối linh hoạt, hiệu quả hơn. Có thể nói WNL-U554A là lựa chọn lý tưởng cho hệ thống mạng không dây.



## >>> Đặc tính kỹ thuật

- Tần số: 2.4GHz ISM
- Tương thích IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- Giao diện USB 2.0
- Lỗ cắm ăngten RP-SMA kết nối ăngten 3dBi
- Tích hợp 2 ăngten trong: 1 để truyền, 1 để nhận
- Tốc độ download và upload lên tới 150Mbps
- Hỗ trợ tính năng Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Bảo mật: WEP 64/128, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, LEAP
- Cisco CCX
- QoS-WMM (WiFi Multi-Media) function / WMM-PS
- Phần mềm hoạt động chế độ AP
- Hỗ trợ hệ điều hành thông dụng: Windows 2000 , XP, and Vista 32/64-bit



Model	WNL-U554A
<b>Hardware</b>	
Standard	IEEE 802.11g / 802.11b / 802.11n
Interface	USB 1.1 / 2.0, Type-A
Operating Mode	Infrastructure / Ad-Hoc Mode, Soft-AP Mode
Data Encryption	WEP 64/128, WPA, WPA2 Cisco CCX support
Frequency	2.4000-2.4835 GHz
RF Modulation	802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
Data Rate	802.11n (20MHz): up to 72 Mbps (40MHz): up to 150 Mbps 802.11g: 6/9/12/24/36/48/54Mbps 802.11b: 1/2/5.5/11Mbps
Output Power	18dBm (Max)
Operating systems	Windows 2000 / XP / Vista 32/64-bit
Temperature	Operating : 0~40 Degree C Storage: -20~60 Degree C
Humidity	Operating: 10-90% (Non-Condensing) Storage: 0-95% (Non-Condensing)
Dimension (W x D x H)	132 x 158 x 27 mm
Weight	160g (gross weight)