# Wireless *LAN 54M*

USB WAVE 54 - Codice **8E4213**

- Adattatore **Wireless LAN**
- Interfaccia **USB 2.0**
- Compatibile 802.11g e 802.11b
- Interoperabile **Wi-Fi**

**Enhanced Data Rate**

**DESCRIZIONE**

**L' adattatore ultracompatto Wireless LAN USB a 54 Mbit/s.**

USB Wave 54 è un adattatore USB dalle dimensioni ridottissime basato sulla ormai consolidata tecnologia Wireless IEEE 802.11g a 2.4GHz (banda libera per trasmissione radio con frequenze di 54Mbit/s) comunemente utilizzata per applicazioni industriali, mediche e scientifiche.

USB Wave 54 si installa e configura esattamente come una tradizionale scheda di rete.

L'accesso alla rete locale LAN avviene collegandosi ad un apposito Access Point (come il WaveGATE) che svolge le funzioni di Gateway.

In assenza di Access Point è possibile realizzare una connessione (Punto a Punto) direttamente ad un altro PC dotato di scheda wireless 802.11g oppure 802.11b.

In base alla distanza e alla potenza del segnale ricevuto USB Wave 54 varia automaticamente la velocità di funzionamento tra 54 e 1 Mbit/s, garantendo sempre la miglior connessione possibile in quel momento.
Se necessario, è possibile selezionare manualmente tra 13 diversi canali di trasmissione per adattarsi alle diverse condizioni o ambienti di lavoro.

Per la sicurezza dei dati USB Wave 54 implementa i più recenti protocolli di crittografia ed autenticazione come il protocollo WEP (Wired Equivalent Privacy) con chiavi crittografiche a 64,128 o 256 bit,WPA-TKIP, e AES, garantendo sempre la massima riservatezza e protezione delle informazioni trasferite via Wireless.

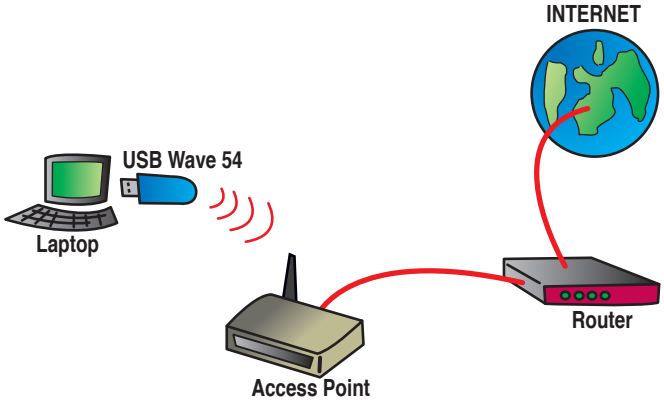
USB Wave 54 è perfettamente compatibile e interoperabile anche con Access Point o schede Wireless di altri costruttori basati sulla tecnologia 802.11g, 802.11b e a specifiche Wi-Fi.



digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787**
o visita il sito **http://www.digicom.it**

E' fornito di driver per i sistemi operativi Windows® XP, 2000, ME, 98SE, Linux e MAC OS X. Compatibile con Windows® Vista.




## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adattatore USB Wireless LAN
- Interfaccia USB 2.0/1.1
- Standard IEEE 802.11g e 802.11b
- Velocità di funzionamento: da 54 a 1 Mbit/s
- Selezione automatica o manuale della velocità di funzionamento
- Funzionamento Peer-to-Peer (da PC a PC) o con Access Point
- Modalità Software Access Point
- Roaming secondo standard 802.11
- Supporto crittografia 64, 128, 256 bit – WEP, WPA, TKIP, AES
- Supporto protocollo 802.1x
- Frequenza radio 2.400 – 2.4835 GHz, 13 canali
- Spread Spectrum DSSS
- Modulazioni DBPSK, DQPSK, CCK
- Interoperabile Wi-Fi
- Antenna Diversity integrata
- Dimensioni 58 x 24 x 10 mm
- Driver per Windows® XP, 2000, ME, 98SE, Linux e MAC OS X
- Compatibile con Windows® Vista con utility Zero Configurattion
- Marcatura CE

digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito **http://www.digicom.it**