

Palladio Wave 108

DESCRIZIONE

Le massime performance su rete senza fili.

Palladio WAVE 108 è una scheda di rete basata sulla tecnologia Wireless 2.4 GHz, IEEE 802.11g a 54Mbit/s, in grado di operare **fino a 108Mbit/s***.

Palladio WAVE 108 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 la famiglia 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.

In base alla distanza e alla potenza del segnale ricevuto, Palladio WAVE 108 varia automaticamente la velocità di funzionamento tra 108*, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2 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** Palladio WAVE 108 supporta il nuovo protocollo **WPA/WPA2** (Wi-Fi Protected Access) evoluzione del WEP con l'ausilio dell'algoritmo **TKIP, AES e PSK**.

Inoltre è supportato il **protocollo di autenticazione IEEE 802.1x** per garantire sempre la massima riservatezza e protezione delle informazioni trasferite via Wireless.

Palladio WAVE 108 è perfettamente compatibile e interoperabile anche con Access Point o schede Wireless di altri costruttori basati sia su tecnologia 802.11g che sulla 802.11b, rispondenti a specifiche Wi-Fi.

E' fornito di driver per i sistemi operativi Windows® XP, XP SP2, 2000, ME, 98.

** con altri dispositivi che supportano la modalità Super G.*



Codice: 8E4231

- Scheda CardBus 32bit standard
- Standard IEEE 802.11g 108 e 54 Mbit/s
- Interoperabile IEEE 802.11b 11Mbit/s
- Velocità di funzionamento: 108, 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
- Roaming secondo standard 802.11
- Supporto crittografia dati WEP 64/128, WPA/WPA2, AES, TKIP e protocollo IEEE 802.1x (solo con Windows® XP)
- Frequenza radio 2.412 – 2.483 GHz, 13 canali
- Potenza di trasmissione da 16 a 19 dBm
- Sensibilità di ricezione minima – 89dBm
- Interoperabile Wi-Fi
- Funzione di risparmio energetico
- Antenna integrata
- Marcatura CE

