

AirLancer PCI-54ag AirLancer MC-54ag AirLancer USB-54ag



108 Mbit/s High-Speed Funknetzwerkadapter

- ▶ Funknetzwerkadapter für IEEE 802.11a oder IEEE 802.11g und/oder IEEE 802.11b Standards
- ▶ Erhöhte Performance durch Turbo-Modus bis zu 108 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit
- ▶ Externe Antenne und Kabel zur besseren Positionierung (AirLancer PCI-54ag, USB-54ag)
- ▶ Teil der abgestimmten Produktlinie LANCOM High-Speed Wireless LAN mit Funknetzwerkarten, Access Points und Antennen
- ▶ Hardware-AES für IEEE 802.11i / WPA mit voller Performance



Highspeed Wireless LAN

AirLancer-Funknetzwerkarten ermöglichen auf einfachste Weise die drahtlose Vernetzung von Notebooks oder Desktop-PCs mit bis zu 108 Mbit/s und lassen so den Einsatz von Funknetzwerken auch dort zu, wo eine höhere Geschwindigkeit im Vergleich zu bisherigen 11 Mbit/s Funknetzwerken benötigt wird. In Verbindung mit LANCOM Wireless Basisstationen können die PCs auf ein bestehendes kabelgebundenes Ethernet oder über die DSL- und ISDN-Routing-Funktion auf das Internet zugreifen. Alle AirLancer-Adapter bieten höchste Geschwindigkeit im IEEE 802.11a- oder g-Standard mit bis zu 108 Mbit/s.

Kompatibel

AirLancer Funknetzwerkarten beherrschen die Standards IEEE 802.11g (kompatibel zu IEEE 802.11b) oder IEEE 802.11a. Auf Wunsch erfolgt die Umschaltung der Standards automatisch, so dass Sie in jeder Umgebung sofort die richtige Verbindung finden. Der schnelle Kontakt z.B. zu Wireless Hot Spots ist damit kein Problem. Die AirLancer PCI-54ag und die AirLancer USB-54ag bieten durch ein Kabel die Möglichkeit, leicht die richtige Antennenposition zu finden um damit optimale Übertragungsergebnisse zu erzielen.

Professionell

AirLancer Client Adapter unterstützen alle Sicherheitsfeatures der LANCOM Wireless Basisstationen (802.11i / WPA, IPSec over WLAN, 802.1x/EAP, RADIUS, ACL, LEPS, WEP64/128/152) für die optimale Sicherung Ihrer Daten. Den LANCOM 3550 Wireless Access Point können Sie mit einer AirLancer MC-54ag aufrüsten, so dass dieser zwei getrennte Funkzellen im 2,4GHz Band und/oder 5 GHz Band gleichzeitig verwalten kann.

AirLancer PCI-54ag AirLancer MC-54ag AirLancer USB-54ag

	AirLancer PCI-54ag	AirLancer MC-54ag	AirLancer USB-54ag
Schnittstelle	PCI (Spec. 2.1)	PC Card (Cardbus)	USB 1.1 oder USB 2.0
WLAN Verbindung		108 Mbit/s, IEEE 802.11g IEEE 802.11a 11Mbit/s IEEE 802.11b	
Besonderheiten	Externe Antenne an Kabel, fest verbunden	Unterstützung Turbo Modus (IEEE 802.11a/g mit 108 Mbit/s) Super A/G	Kabel für bessere Positionierung des Adapters. Auslieferung mit WORLD-Einstellun- gen. Dadurch stehen in Deutschland im 2,5 GHz- Bereich nur die Kanäle 1-11 und im 5 GHz- Bereich nur die Kanäle 36-64 zur Verfügung.
WLAN Sicherheit		WEP64 / WEP128 / WEP152 IEEE 802.11i / WPA mit Hardware AES Verschlüsselung EAP/802.11x Client	
Frequenzbereich *		2400 – 2483,5 MHz (ISM) oder 5150 – 5850 MHz	
WLAN-Standards		IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a	
WLAN-Übertragungsrates **		108 Mbit/s oder 54 Mbit/s (Fallback auf 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbit/s, Automatic Rate Selection) oder 11 Mbit/s (Fallback auf 5,5, 2, 1 Mbit/s, Automatic Rate Selection)	
Sendeleistung		802.11g: 18 dBm 802.11a: 17 dBm mit TPC (Transmission Power Control) und DFS (Dynamic Frequency Selection)	
Reichweite **		Bis zu 30 m in geschlossenen Räumen, bis zu 150 m bei direkter Sichtverbindung	
Übertragungskanäle *	802.11a: Bis zu 19 nicht überlappende Kanäle (5 GHz-Band) 802.11b/g: bis zu 14 Kanäle, max. 3 nicht überlappend (2,4 GHz-Band)	802.11a: 8 nicht überlappende Kanäle 802.11b/g: bis zu 11 Kanäle, max. 3 nicht überlappend	
Treiber, Konfiguration	Windows 2000/XP Windows 98 / ME / 2000 / XP		Windows 2000/XP
Management	Per ACU (AirLancer Client Utility) für Windows oder unter Windows XP per Zero Config		
Zulassungen	Notifiziert in den Ländern Deutschland, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Österreich, Schweiz, Großbritannien, Italien, Malta, Frankreich Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen zur Störaussendung nach EN60601-1-2: 2001 für den Einsatz im medizinischem Umfeld.		
Lieferumfang	CD mit umfangreicher Dokumentation in Deutsch und Englisch, PC-Treiber, Management- und Diagnose-Software; gedruckter Quick Install Guide in Deutsch und Englisch		
Artikelnummern	61204	61205	61135
Service	2 Jahre über Hotline und Internet, kostenlose Software-Updates		
Garantie			
Support			

* Abhängig von nationalen Vorschriften

** Die effektive Reichweite und Datenübertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und evtl. Störeinflüssen

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 0505