

I-GATE, das kabellose PC-Netzwerk

I-GATE 11M PCI

I-GATE



Die I-GATE 11M PCI Steckkarte verbindet Ihren PC mit dem kabellosen I-Gate Netzwerk. Mit der mitgelieferten Software ist Ihr Gerät innerhalb von kürzester Zeit ein Teil des kabellosen Netzwerkes.

Die I-GATE 11M PCI Steckkarte kann mit einem I-GATE 11M AccessPoint ISDN (für Internet-Zugang) oder mit einem I-GATE 11M AccessPoint I/LAN eingesetzt werden. Die PCI Steckkarte ermöglicht Ihnen auch die Errichtung eines kurzfristigen ad-hoc Netzes, z. B. während Workshops, während Besprechungen und temporären Projekten, etc.

Die PCI Steckkarte verfügt über ein solides Design mit einer integrierten Antenne und einer sicheren Datenübertragung dank Authentifikation und Verschlüsselung (WEP). Die I-Gate 11M PCI Steckkarte wählt automatisch die schnellste Verbindung im Funknetz wie auch die optimale Datenübertragungsgeschwindigkeit von 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps oder 1 Mbps.

I-GATE, das kabellose PC-Netzwerk, ist eine komplette Systemlösung aus einer Hand.



PCI

Technische Daten I-GATE 11M PCI

PCI Karte

Anschlüsse

PCI Interface

Abmessungen

176x130 mm

Gewicht

ca. 100 g

Stromverbrauch

max. 400 mA

Netzwerkprotokolle

Folgende Netzwerkprotokolle werden innerhalb des Wireless-LAN unterstützt. TCP/IP, NetBIOS/IP, IPX, NetBeui, DHCP, DNS, LANCAPI

Roaming

Ja (durch AccessPoints)

Betriebsmodi

Ad-hoc und Infrastruktur

Funk

Normen und Standards

IEEE 802.11 und IEEE 802.11b

Frequenzbereich

2,4–2,484 GHz (ISM)

Modulation

DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

Bitrate

11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps (Automatic Rate Selection)

Bitfehlerrate

besser als 10^{-5}

Funkkanäle

13 Kanäle frei wählbar

Zusätzliche Sicherheit

Wired Equivalent Privacy (WEP = Data Encryption RC4: 40 Bit),
Passwortschutz = Authentifikation

LED Indikatoren

Funk-Aktivität

Sendeleistung

max. 63 mW \approx +18 dBm

Antennensystem

Integrierte Antenne

Reichweite

Ohne AccessPoint bis ca. 100 m im freien Gelände, bis ca. 30 m in Gebäuden.
Funkzellen Durchmesser pro AccessPoint ca. 60 m.
Funkzellenvergrößerung durch den Einsatz mehrerer AccessPoints möglich.

Powermanagement

Ja

Generell

Betriebssysteme

Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows 2000

Software Tools

AccessPoint-Manager
AccessPoint-Monitor
MobilePort-Manager
Internet Explorer, Netscape Navigator, CAPI

Mobilitätserweiterung

Repeater (durch Roaming)

Betriebstemperatur

5–40°C

Systemanforderungen

Pentium 166 MHz mit 32 MB RAM, 1 freier PCI-Steckplatz, 25 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM Laufwerk

Zulassungen

CE-Zulassung für alle Länder der EU, ETSI ETS 300 328, ETS 300 826, EN 55022, EN 55024, EN 60950 Nationale Funkzulassungen für D, A, CH, F, UK, I, NL, B, E

Weitere Features

Plug and Play Installation.
Wizards zur problemlosen Installation. Interoperabel mit I-GATE 2 Mbps Komponenten.
Systemlösung aus einer Hand

Garantie

1 Jahr

Support

Hotline: smc@siemens-sbs.ch
Internet: www.siemens.ch/i-gate

Lieferumfang

Der MobilePort I-GATE 11M PCI beinhaltet:
1 PCI Steckkarte
1 CD mit Konfigurations- und Kommunikations-Software, Dokumentation und Kurzanleitung je in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch

Systemkomponenten der I-GATE 11M Serie

I-GATE 11M AccessPoints

I-GATE 11M ISDN
I-GATE 11M I/LAN

I-GATE 11M MobilePorts

I-GATE 11M PC Card
I-GATE 11M PCI
I-GATE 11M USB
I-GATE 11M PC Card plus



www.siemens.ch/i-gate

