

SIEMENS

I-GATE, das kabellose PC-Netzwerk

I-GATE 11M PC Card

I-GATE



I-GATE 11M PC Card verbindet Ihr Notebook oder Ihren PC mit dem I-GATE Netzwerk. Mit der mitgelieferten Software ist Ihr Gerät innerhalb von kürzester Zeit ein Teil des kabellosen Netzwerkes. Die I-GATE 11M PC Card kann mit einem I-GATE 11M AccessPoint ISDN (für Internet-Zugang) oder mit einem I-GATE 11M AccessPoint I/LAN eingesetzt werden. Die PC-Card ermöglicht Ihnen auch die Errichtung eines kurzfristigen ad-hoc Netztes, z. B. während Workshops, während Besprechungen und temporären Projekten, etc.

Die PC Card verfügt über ein solides Design mit einer integrierten Antenne. Der Energieverbrauch im Stand-by Modus ist sehr gering, die Sende- und Empfangsbereitschaft wird schnell und automatisch erstellt, die Datenübertragung ist sicher dank Authentifikation und Verschlüsselung (WEP). Die I-GATE 11M PC Card wählt selbstständig die schnellste Verbindung im Funknetz, ebenso 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.



PC Card

Technische Daten I-GATE 11M PC Card

PC Card

Anschlüsse

PC Card (PCMCIA Typ II)

Abmessungen

54 x 127 x 5 mm

Gewicht

ca. 100 g

Stromverbrauch

max. 350 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 beliebig 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 PC Card-Slot, 25 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM Laufwerk
PC Card Standard release 5.0 oder höher (3,3V Unterstützung)

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 2Mbps 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 PC Card beinhaltet:
1 PC Card
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