



I-GATE 11M
PC Card

I-Gate – das kabellose PC-Netzwerk

SIEMENS

Die I-GATE 11M PC Card verbindet Ihr Notebook mit dem I-GATE Netzwerk. Mit der mitgelieferten Software ist Ihr Gerät innerhalb 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 (xDSL- und Kabel-Modem ready) eingesetzt werden. Die PC Card ermöglicht Ihnen auch die Errichtung eines kurzfristigen ad-hoc-Netzes, z.B. während Workshops, Besprechungen und temporären Projekten.

Die PC Card verfügt über ein solides Design mit einer integrierten Antenne und einer sicheren Datenübertragung dank Authentifikation und Verschlüsselung (WEP).

Die I-GATE 11M PC Card wählt selbständig die optimale Übertragungsrate von 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps oder 1 Mbps.

I-GATE – das kabellose PC-Netzwerk – die komplette Systemlösung aus einer Hand.

PC Card

Technische Daten I-GATE 11M PC Card



PC Card Eigenschaften

Anschluss

PC Card (PCMCIA Typ II)

Abmessungen

54 x 127 x 5 mm

Gewicht

Ca. 100 g

Betriebstemperatur

5 – 40° C

Stromverbrauch

Max. 350 mA

Speisespannung

3,3 Volt

Powermanagement

Ja

Funkeigenschaften

Antennensystem

Integrierte Antenne

Normen und Standards

IEEE 802.11b

Frequenzbereich

2.4 – 2.484 GHz (ISM)

Modulation

DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

Funkkanäle

11 Kanäle frei wählbar

Sendeleistung

Max. 63mW \pm + 18 dBm

Sicherheitsmerkmale

WEP = Data Encryption RC4: 128 Bit
(Wired Equivalent Privacy)

Netzwerk

Bitrate

11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps
(Automatische Datenraten-Anpassung)

Bitfehlerrate

Besser als 10 x E-5

LED Indikatoren

Funkaktivität

Kompatibilität

WLAN-Produkte nach IEEE 802.11b und 802.11a sind per Definition im Standard nicht interoperabel

Betriebsmodi

Ad-hoc und Infrastruktur

Unterstützte Netzwerkprotokolle

TCP/IP, IPX, NetBEUI, DHCP, DNS
LANCAPI

Roaming

Ja (durch AccessPoints koordiniert)

Mobilitätsenerweiterung

Durch AccessPoint als Repeater konfiguriert (Roaming)

Installationshinweise

Allgemein

Plug and Play. Wizards zur problemlosen Installation.

Betriebssysteme

Win 95B, Win 98, Win ME, Win 2000, Win NT (keine Unterstützung von I-Gate 11M USB)

Software Tools

AccessPoint-Manager
AccessPoint-Monitor
MobilePort-Manager
Linktest-Tool
Internet Explorer, Netscape, CAPI

Minimale 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 (3,3 V Unterstützung)

Reichweite

Ohne AccessPoint bis ca. 100 m in freiem Gelände, bis ca. 30 m in Gebäuden.
Funkzellendurchmesser pro AccessPoint ca. 60 m.

Funkzellenvergrößerung durch den Einsatz von mehreren AccessPoints möglich.

Reichweitengewinn vor allem durch die optimale Positionierung des Laptops erreichbar.

Generelles

Garantie

1 Jahr, Erweiterung nach Wunsch

Support

Hotline (siehe Bedienungsanleitung)
I-Gate Homepage: www.siemens.ch/i-gate

Zulassungen

CE-Zulassung für alle Länder der EU,
ETSI, ETS 300 328, ETS 300 826, EN
55022, EN 55024, EN 60950

Lieferumfang

1 x PC Card
1 x CD mit Konfigurations- und Kommunikations-Software, Dokumentation und Kurzanleitung je in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch

Systemkomponenten der I-Gate 11M Serie

Systemlösungen aus einer Hand.

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 PCI plus
I-GATE 11M USB

I-GATE 11M Zubehör

I-GATE 11M Double Gain Antenna Set
I-GATE 11M Directional Antenna Set 2000
I-GATE 11M Fernspeisungsset

