



I-Gate – das kabellose PC-Netzwerk

SIEMENS



I-GATE 11M PCI plus

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

Die I-GATE 11M PCI plus Steckkarte 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 PCI plus Steckkarte ermöglicht Ihnen auch die Errichtung eines kurzfristigen ad-hoc Netzes, z.B. während Workshops, während Besprechungen und temporären Projekten. Die PCI plus Steckkarte verfügt über ein solides Design.

Der MobilePort 11M PCI plus besteht aus einem PCI-Adapter in Kombination mit einer PC Card mit abgesetzter Rundstrahlantenne. Die Länge des Antennenkabels beträgt 150 cm. Diese Antenne dient dazu, die Sende- und Empfangseigenschaften der im Desktop-PC installierten Funkkarte, zu verbessern.

Die I-GATE 11M PCI plus Steckkarte wählt automatisch 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.

Be inspired

PCI plus

Technische Daten I-GATE 11M PCI plus



PCI plus Eigenschaften

Anschluss

PCI Schnittstelle

Abmessungen

149 x 121 mm (PCI Adapter inkl. PC Card)
142.5 x 48.5 mm (h x ø; ext. Antenne)

Gewicht

Ca. 248 g

Betriebstemperatur

5 – 40° C

Stromverbrauch

Max. 350 mA

Powermanagement

Ja

Funkeigenschaften

Antennensystem

Abgesetzte Rundstrahl-Antenne,
Kabellänge 1.50 m

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)

Mobilitätsweiterung

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 PCI-Steckplatz, 25 MB freier
Festplattenspeicher, CD-ROM Laufwerk

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.

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 PCI Steckkarte mit abgesetzter
Rundstrahl-Antenne
1 x CD mit Konfigurations- und Kommu-
nikations-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

