Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology

Herausgeber: Swisscom

Band: 75 (1997)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

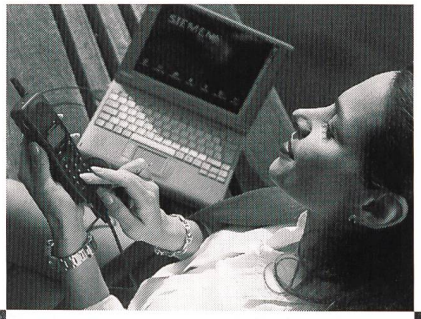
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SIEMENS

Mit der GSM-Lösung von Siemens wird mobiles Arbeiten einfacher, sicherer und wirtschaftlicher.



Ihr neuer Arbeitsplatz.

Wer seinen Arbeitsplatz an der Sonne gefunden hat und trotzdem mit dem Geschäft in enger Verbindung bleiben möchte, macht längst kein Büro mehr auf. Denn Siemens bietet auch diesen Freischaffenden alle nötigen Arbeitsgeräte.

Allem voran das High-End-Handy S4 Power. Die stromsparende Elektronik, für die Siemens eigene Chipsätze und Software einsetzt, sorgt für rund 10 Stunden Dauerbetrieb und bis zu 70 Stunden Standby-Zeit. Hinzu kommt, dass die dialogorientierte Menuführung am Grafik-Display den mobilen Fax- und Datentransfer genauso einfach macht wie das mobile Telefonieren. Alles, was Sie dazu brauchen, ist die ebenfalls von Siemens weiterentwickelte GSM-Modem-Card (PC-Card) und das entsprechende Adapterkabel zu Ihrem PC oder Notebook. So leicht geht das.

Wer jetzt schneller bei Siemens Infos abruft, kann länger blau machen.

Siemens Schweiz AG
Telefon 01-495 42 26
http://www.siemens.ch

150 Jahre Siemens

Erwarten Sie mehr. Siemens.

FURRER & PARTNER AG

Connectivity unlimited

Weltneuheit! Die einzige PCMCIA-Karte, welche sowohl als Modem, als auch als ISDN-Karte und mit GSM einsetzbar ist.

Das MC218 kombiniert Flexibilität mit Höchstleistung, wo immer ein Stecker verfügbar ist: Ob als Modem an der Telefonsteckdose (analog), als Highend-Terminaladapter am ISDN-Netz oder von unterwegs als mobile GSM-Datenübertragungsstation. Ob für Filetransfer, Videotex, Internet, E-Mail, Remote-Access oder Fax. Das MC218 verbindet alles mit allem in einer einzigen Karte:

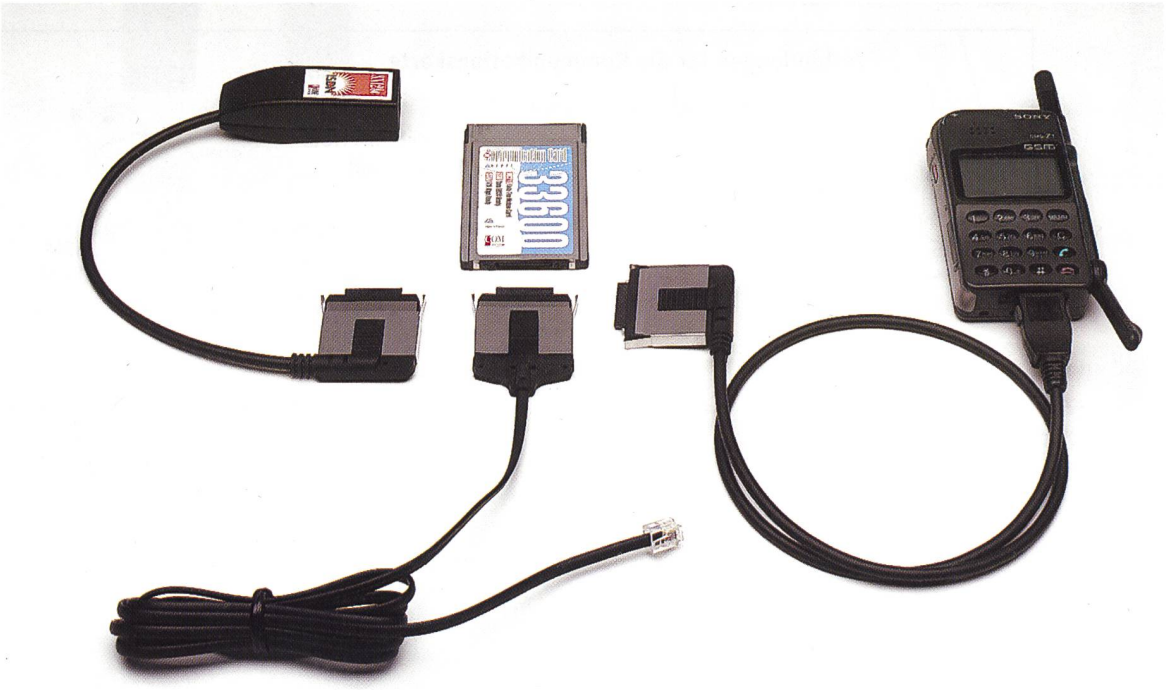
Analog

GSM

ISDN

- analog über das Telefonnetz mit bis zu 33'600 bit/s.
- drahtlos über das GSM Netz mit bis zu 9'600 bit/s.
- digital über das ISDN Netz mit 128'800 bit/s (2 Kanäle à 64,4 kbit/s.)

Kompatibel mit den führenden Standards, den grössten Telekommunikations-Netzen und zugelassen rund um die Welt, ist das MC218 das überzeugendste und herausragendste Produkt mobiler Kommunikation.



GSM

COM one 7 · PCMCIA 2.0 · Designed for Microsoft Windows 95 · Plug and Play · ThinkPad PROVEN

Universales Endgerät

Analog

Internet mit bis zu 33'600 bit/s.
Das MC218 unterstützt den **V34+** Modem-Standard und erlaubt Highspeed-Datenübertragungsraten bis zu 33'600 bit/s. in allen Funktionen: das bedeutet Kommunikation mit maximalen Geschwindigkeiten bis zu 115'200 bit/s. bei eingeschalteter Datenkompression und Fax-Übertragungsraten mit bis zu 14'400 bit/s.

Damit ist das MC218 das ideale Medium für File-transfer, Videotex, Internet und jede andere Form direkter Datenübertragung. Es ist selbstverständlich voll Hayes™ kompatibel und unterstützt darüberhinaus auch Autosync® -Funktionen für Remote-Access-Anwendungen mit Mainfraimes (IBM, BULL, etc.), mit LANs, und ist damit hervorragend geeignet für Fernwartungsanwendungen.

Das MC218 kann wahlweise als **Modem**, über **GSM** oder als **ISDN**-Karte eingesetzt werden.

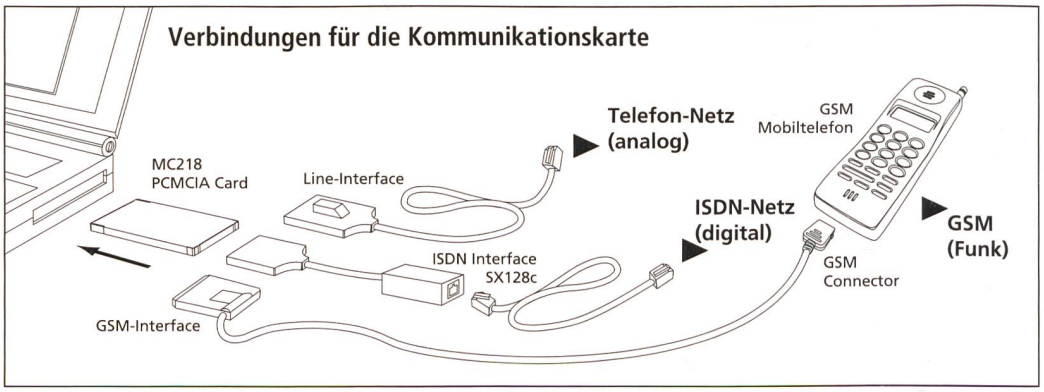
GSM

Die entscheidende Freiheit
Das MC218 ist mit den meisten GSM-Modellen im Markt einsetzbar. Der GSM-Standard verbindet die Welt in mehr als 83 Ländern mit allen bedeutenden Datennetzen. Die Kompatibilität mit den amerikanischen DCS 1.800 und PCN 1.900-Standards sichert einwandfreie Verbindungen auch im Telefonnetz der USA. Der **RLP** Standard (verfügbar mit den meisten GSM-Mobiltelefonen) garantiert maximale Verbindungsqualität.

ISDN

Zwei Kanäle für 128 Kbit/s.
Das MC218 ist voll Windows 95 «Plug and Play» fähig, vereinigt alle ISDN Funktionen, kann wahlweise 1 oder 2 B-Kanäle verwenden und ist kompatibel mit allen **ISDN** Bestimmungen.

Das MC218 gewährleistet auf einer einzigen PCMCIA-Karte die volle Flexibilität für die uneingeschränkte Kommunikation zu Hause, im Büro oder von unterwegs. Und dies immer mit der gewohnten Hard- und Software.



GSM

COM one · PCMCIA 2.0 · Microsoft Windows 95 · Plug and Play · ThinkPad PROVEN

Das MC218 ist einsetzbar mit folgenden GSM Mobiltelefonen

Motorola Flare,
8200, 8400, 8700

Panasonic
G350, G400, G500

Sony
CMD-Z1, CMDX1000
(das CMDX1000 ist baugleich zum Siemens S4)

Geeignet für alle Telekommunikationsstandards und Kommunikationsarten

Videotex, ANSI Emulation
Zugang zu den nationalen Datenbanken (Telebanking, Flugpläne, SBB, Wetter und vieles mehr). Zugriff auf Mailboxen und Computer-Boards.

Elektronisches Telefonverzeichnis
Verwaltung von Adressen mit Telefon- und Faxnummern-Verzeichnissen für die direkte Anwahl.

Versenden und Empfangen von Fax-Mitteilungen
Mit entsprechender Fax-Software versenden Sie Mitteilungen direkt ab Ihrer Textverarbeitung und empfangen mit GSM standortunabhängig Fax-Mitteilungen.

File-Transfer
Der direkteste und schnellste Weg: Versenden und Empfangen von Dateien von Computer zu Computer.

Weltweiter Zugriff auf Datenbanken
Entdecken Sie das Internet mit weltweit über 30 Millionen Teilnehmer. Austausch von Elektronischer Post (E-Mail) in sekundenschnelle von Kontinent zu Kontinent.

Remote Access
Verbinden Sie sich mit Ihrem Computer im Büro und holen Sie sich die benötigten Daten jederzeit und standortunabhängig auf Ihren Notebook.

Zugelassen in folgenden Ländern:

- Australien
- Belgien
- Dänemark
- Deutschland
- England
- Finnland
- Frankreich
- Holland
- Hong Kong
- Indien
- Indonesien
- Italien
- Japan
- Kanada
- Korea
- Malaisya
- Neuseeland
- Norwegen
- Österreich
- Schweden
- Schweiz
- Singapur
- Spanien
- Taiwan
- Vereinigte Staaten
- Vietnam
- Volksrep. China

Rückantwortcoupon

Ihr Produkt interessiert mich.

❒ Bitte rufen Sie mich an.

❒ Bitte senden Sie mir den gesamten Produktkatalog

❒ Halten Sie mich bitte auch weiterhin über Neuigkeiten auf dem Laufenden

Name: .....

Adresse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: ..... (tagsüber erreichbar)

Fax: .....

Einsenden oder faxen an: Furrer & Partner AG, Hardturmstrasse 161, 8005 Zürich, Tel. 01-444 38 38, Fax 0800-810 001

Technische Spezifikationen

Data
V.34+ (Datenübertragung mit 33'600 bit/s.)
V.34 (Datenübertragung mit 28'800 bit/s.)
V.32bis (Datenübertragung mit 14'400 bit/s.)
V.32, V.22bis, V.22, V.21 (9'600, 2'400, 1'200 bit/s.)
Unterstützung aller Datenkompressions- und Fehlerprotokolle
MNP4 und 5, MNP10, V.42, V.42bis

Videotex
V.23 (Datenübertragung mit 1'200/75 bit/s.)

Fax
V.27ter (4'800 bit/s.), V.29 (9'600 bit/s.)
V.17 (14'400 bit/s.)
TR29 Class 1 EIA578
TR29 Class 2
XON/XOFF Datenflusskontrolle oder RTS/CTS (Fax)
DTE-Speed (Fax) 38'400 bit/s.
Modem Bufferspeicher (Fax) 16 KB
FAX/DATA auto-Erkennung

Modem
Kompatibel zum erweiterten Hayes Befehlssatz
AUTOSYNC®
DTE-Speed (Data) 115'200 bit/s.
Bidirektionale Datenflusskontrolle mit MNP4/5 und/oder V.42/V.42bis
Modem Bufferspeicher (Data) 16 KB
Upgradbare Firmware
Spezifische Treibersoftware verfügbar
Eigenes Lineinterface für jedes Land verfügbar
MC217- und MC218-kompatible Lineinterfaces verfügbar
Automatisches Erkennen der jeweils pro Land eingesetzten Lineinterfaces.

Zulassungen
Europa
Australien und Asien

Hardware
Datenpumpe V288 DPL
Microcontroller L39
UART 16C550
Grösse des Flash-EPROMs 1MB
Bus ASIC COM 1
alle Normen nach PCMCIA 2.0

Strom-Speisungs Anforderungen
Standby <50 mA
Übertragungs-Modus <200 mA
Befehls-Modus <50 mA
Im abgeschalteten Zustand 0 mA

Betriebsbedingungen (min/max)
Lagerungs-Temperatur von -5°C bis +30°C
Arbeits-Temperatur von 0°C bis +30°C
Feuchtigkeit von 5% bis 90%

GSM 3.45 Spezifikationen
MOC (Mobile Originated Call)
MTC (Mobile Terminated Call)
Transparent Modus
Maximum speed: 9600 bit/s.

Data Modus
GSM 7.02 Spezifikationen
MOC (Mobile Originated Call)
MTC (Mobile Terminated Call)
Async Modus, Transparent, nicht-transparent (RLP)
Maximum speed : 9'600, 4'800, 2'400 bit/s.
(abhängig von Verbindungsqualität und Protokoll)
Funk-Kanal: half oder full

CAPI 2 AT Befehle
V120, T30

ISDN Protokolle
ETSI Euro ISDN (ETS 300 102)
France Telecom (VN2, 3 & 4)
British Telecom (ISDN-2, ETSI)
Deutsch Telecom (1TR6)
RTT Belgium (CT1/07731)
Schweizerische TELECOM Swissnet 2 (ETSI)
Japan (KDD:ISDN 2.0 -NTT:INS-64 Release 3)
USA (AT&T:5E5 & 5E6, National ISDN1&2, NT DMS 100
Australia (Austel Telecom:ISDN TS013 -1990)

ISDN-Übertragung
Bis zu 128'800 bit/s. (2 Kanäle à 64 Kbit/s.)

Plug & Play
Unter Windows 95

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die erwähnten Warenzeichen gehören den jeweiligen Gesellschaften.

FURRER & PARTNER AG
Kommunikation und Informatik
Hardturmstrassse 161, CH-8005 Zürich
Tel. 01/444 38 38, Fax 0800-810 001
Internet http://www.furrer.ch

In gewissen Dingen herrscht weltweite Einigkeit.

Pucci, Sulzer

Nehmen wir mal an, Ihr Unternehmen ist exportorientiert. Dann ist es doch entscheidend, dass Ihre Anlagenkomponenten in der ganzen Welt Akzeptanz finden. Also liegt es nahe, dass Sie sich für unsere Schranksysteme entscheiden. Vorweg, weil unsere Komponenten ober- und unterhalb des Äquators glänzend dastehen. Das zeigt Ihnen die lange Liste mit internationalen Approbationen für viele unserer Produkte eindrücklich. Dann aber auch, weil unser Unternehmen in über 30 Ländern vertreten ist; das macht im Falle eines Servicefalles die Welt um einiges kleiner und Ihnen das Leben einfacher. Und nicht zuletzt, weil unsere Schrankkonzepte sich mit innovativer Technologie profilieren. Das Rittal flexRack tut dies mit einem Alu-Profil mit Aufklippmutter. Mit diesem Multifunktionsprofil sind Ihnen im individuellen Auf- und Ausbau von Schränken für den Einsatz in der Elektronik der Informationstechnik überhaupt keine Grenzen mehr gesetzt.

TELENETCOM '97 ZÜRICH
27.5.–30.5.97 HALLE 2.2 STAND 2.214

Wie überragend das Rittal flexRack für Elektronik, Telekommunikation und neu als Server-Schrank ist, zeigt Ihnen unser Spezialkatalog. Bitte fordern Sie ihn an: Rittal AG, Ringstrasse 1, 5432 Neuenhof, Telefon 056 416 06 00, Fax 056 416 06 66.

Umschalten auf Perfektion RITTAL