



Kommunikationsprozessor KMP im PCMCIA Format

Ausführung 60-polig (wie Abbildung oder ähnlich)

Product picture 60-polig (subject to be changed
without notice)

Der Kommunikationsprozessor **KMP** im PCMCIA Format ist ein aktiver Schnittstellencontroller mit synchronen und asynchronen V.24/V.28-Schnittstellen. Der **KMP** wird in Computersystemen und Notebooks eingesetzt und wickelt den Datenfunk über das Funkgerät ab. Der **KMP** ist in diversen Ausführungen verfügbar.

> **Ladbare Protokolle**

- ASCA,
- ECCM3.0,
- HDLC (ADLER)
- Auf Anfrage Entwicklung kundenspezifischer Protokolle

> **PC Card Schnittstelle** ab PCMCIA 2.1

> **Interfacetyp** I/O und Memory

> **Betriebssysteme**

- Windows NT4.0 (Servicepack 3 oder höher)
- Windows 2000 (Servicepack 2 oder höher)
- Linux (Kernel 2.4 oder höher)

Stromaufnahme 5 Volt / Typ. 500mA

> **Abmaße** entsprechend PC Card Typ 2 nach PCMCIA

> **Schnittstellen**

- System:
1 x PC Card Schnittstelle
- Kommunikation zum Funkgerät:
Port 1: asynchron V.24 nur Datenleitungen V.28
Port 2: (je nach KMP Ausprägung)
- synchron V.24+ (z.B. SEM 93) V.28
- FA16K
Port 3: (je nach KMP Ausprägung)
- am 32pol. Stecker nicht verfügbar
- synchron V.24
Port 4: asynchron V.24 nur Datenleitungen V.28

> **Funkgeräte**

- Unterstützung für
SEM 70/80/90
SEM 93
- Andere Funkgeräte auf Anfrage



32 polig for use in notebooks

Communication Processor KMP in PCMCIA Format

The **KMP** is an active communication controller in PCMCIA Format including extended synchronous and asynchronous V.24/V.28 (RS232) interfaces.

The **KMP** was designed for use in computer systems and notebooks for the handling of radio data transmissions.

The **KMP** is available in divers designs.

> Protocol stacks

- ASCA,
- ECCM3.0,
- HDLC (ADLER)
- customer specific protocol stacks on demand

> PC Card interface

PCMCIA 2.1 and higher versions

> Interface

I/O and memory

> Operating System

- Windows NT4.0 (Service pack 3 or higher)
- Windows 2000 (Service pack 3 or higher)
- Linux (Kernel 2.4 or higher)

> Power consumption

5 Volt / typical 500mA

> Physical Dimensions

according to PC Card Typ 2 standard of PCMCIA

> Interfaces

- Host:
1 x PC Card interface
- Communication interfaces:
Port 1: - asynchronous V.24 (data lines only) V.28
Port 2: (depending on KMP version)
- synchronous V.24+ (e.g. SEM 93) V.28
- FA16-K
Port 3: (depending on KMP version)
- not wired to external 32 pin connector
- synchronous V.24
Port 4: - asynchronous V.24 (data lines only) V.28

> Tactical Radios

- Support for
SEM 70/80/90
SEM 93
- other tactical radios on request

ATM
Tec-Knowledge®

ATM ComputerSysteme GmbH

Max-Stromeyer-Straße 160
D-78467 Konstanz

Tel. ++49 (0) 7531.808-45 71
Fax ++49 (0) 7531.808-43 63

E-mail: info.systeme@atm-computer.de
www.atm-systeme.de