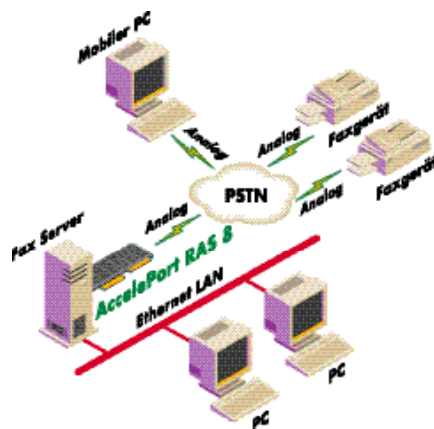


AccelePort RAS™

Serielle Multimodem-Adapter

Die Digi AccelePort RAS-Produktfamilie analoger Multimodem-Karten bietet unübertroffene Leistungsfähigkeit und Kompatibilität. Für anspruchsvolle Anwendungen wie Fax-Server, Remote Access, Datensammlung und Modem-Pooling sind die AccelePort RAS-Produkte die ideale Lösung.



Technische

Eigenschaften/Vorteile

- > Bis zu 8 Ports mit voller V. 90 - Modem- und Faxunterstützung
- > Flexibles Design auf DSP-Basis (Digitaler Signalprozessor)
- > Skalierbare Systemarchitektur
- > Umfassende Unterstützung für verschiedenste Betriebssysteme sowie Anwendungen von Drittherstellern



Überblick

Multimodem-Adapter mit Unterstützung für kombinierte V.90 Modem/Fax-Kanäle. Die AccelePort RAS-Multimodem-Karten stellen 4 oder 8 hoch integrierte analoge Modems in einem PCI-Steckplatz zur Verfügung. Mehrere AccelePort RAS-Karten können in einem System installiert werden, um bei Bedarf problemlos mit steigenden Systemanforderungen wachsen zu können.

Die in die AccelePort RAS-Hardware integrierte Modem-Technologie nutzt leistungsfähige und flexible DSPs (digitale Signalprozessoren) zur Datenkommunikation. Die auf der Karte integrierte DSPs bieten extrem leistungsfähige Modem- und Faxunterstützung mit optimaler und besonders effizienter Auslastung der einzelnen Kommunikationskanäle. Jeder Modem-/Faxkanal arbeitet dabei vollkommen unabhängig und garantiert dadurch hohe Übertragungsgeschwindigkeiten, zuverlässigen und schnellen Verbindungsauf- und -abbau sowie Kompatibilität mit verschiedensten analogen Gegenstellen.

Die AccelePort RAS-Produktfamilie nutzt die vorhandenen Betriebssystemschnittstellen und integriert sich auf diese Weise nahtlos in jede Anwendungsumgebung. Durch diese Einbindung in betriebssystemspezifische Standardkomponenten und APIs ist der Anwender in der Lage, die bereits vertrauten Hilfsmittel für Installation und Management des Systems einzusetzen. Zudem erleichtern die AccelePort RAS-Produkte den Einsatz von Softwarelösungen auf Basis von Standardschnittstellen, ohne dass eine spezielle Anpassung der Anwendung notwendig wäre.

Digi International, Weltmarktführer bei Connectware, macht die Netzwerkanbindung von Geräten einfach - mit kostengünstigen und einfach einzusetzenden Produkten und Technologien. Digi International hat seit 1985 weltweit Produkte mit über 20 Millionen Schnittstellen ausgeliefert und ist dank herausragender technischer Eigenschaften sowie Flexibilität und Qualität bei seriellen Schnittstellenlösungen führend.



Connectware™

www.digi.com

Making
DEVICE NETWORKING
easy™

Eigenschaften/Technische Daten

EIGENSCHAFTEN

Portdichte

- 4 oder 8 analoge Modems pro PCI-Steckplatz

Modemtyp

- Digitaler Signalprozessor (DSP)
- Software aufrüstbar

Bustyp

- 32-bit PCI
- Busmaster-Design
- Universal PCI--Unterstützung (3,3V und 5,0V)

Anschluss

- 4 oder 8 modulare RJ-11-Anschlüsse

MODEMSTANDARDS/ KOMPATIBILITÄT

Datenmodi

- V.90
- K56flex
- V.34, V.32bis, V.32, V.24 bis, V.23, V.22bis, V.22, V.21
- Bell 212a, Bell 103,

Kompression

- V.42 bis
- MNP Class 2,4, und 5

Fehlerkorrektur

- V.42

Faxmodi

- Gruppe 3
- V.17, V.29, V.27ter, V.21 channel 2

ZULASSUNGEN

- FCC Part 15, Subpart B, Class B
- EN 50082-1
- UL CERTIFIED, UL 1950
- FCC Part 68

MODELL.....ARTIKELNUMMERN

Modell

AccelePort RAS 4 (Europa)
AccelePort RAS 4 (Deutschland)
AccelePort RAS 4 (Schweiz)
AccelePort RAS 8 (Europa)
AccelePort RAS 8 (Deutschland)
AccelePort RAS 8 (Schweiz)

Artikelnummern

77000617
77000618
77000619
77000584
77000585
77000586

BETRIEBSSYSTEME

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows NT 4.0
- IBM AIX 4.2.1, 4.3.x
- Novell NetWare 4.x und 5.x
- SCO UnixWare 7 und 2.x
- SCO OpenServer 5
- Sun Solaris 2.7 und 8

Aktuelle Treiber stehen auf unserer Website <http://support.digi.com> zur Verfügung.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Umgebungstemperatur: 0° C bis 50° C
- Luftbewegung: 0,85 m3/min (30 cfm), Gebläseluft
- Höhe (über dem Meeresspiegel): 0 bis 3.657,6 m

TELEFONIE

- DTMF-Tonerzeugung und -erkennung
- Dienstsignalerkennung (Call Progress detection)
- Rufnummernerkennung (Caller ID)

BUSKAPAZITÄT

- Eine unbegrenzte Anzahl von Accele Port RAS-Karten kann in einem Server eingesetzt werden. Die praktische Begrenzung hängt von der Leistungsfähigkeit der Serverplattform und den zur Verfügung stehenden PCI-Steckplätzen ab.

FAX-FUNKTIONALITÄT

- FAX Class 2/2.0
- FAX Class 2.0-Fehlerkorrektur (ECM)
- FAX-Kompressionsformate: Unterstützt alle optionalen Kodierungen und Kompressionen der Klasse 2.0, darunter folgende:
 - Standardauflösung
 - Feinauflösung
 - MH (1D)-Faxkompression
 - MR (2D)-Faxkompression
 - MMR-Faxkompression
- Vorlagen-Qualitätsprüfung und Schwelleneinstellungen für Empfangsqualität
- Fax-/Datenweiche
- Automatische Seitenkopfgenerierung (TSI Banner)
- Erkennung individueller Ruftöne (Distinctive Ring)

SPANNUNGSVERSORUNG

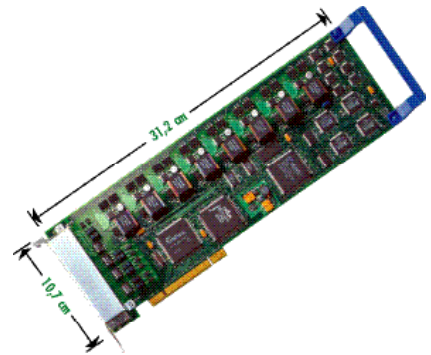
AccelePort RAS 4/8

- 1,3 Ampere, 5V und 180 mA, 12V

ABMESSUNGEN

AccelePort RAS 4/8

- Länge: 31,2 cm
- Höhe: 10,7 cm
- Gewicht: 0,26 kg



DIGI-SERVICE UND SUPPORT

Sie können sich voll und ganz auf Digi verlassen, denn wir stehen sowohl mit technischer Unterstützung als auch mit einer unschlagbaren Fünf-Jahres-Garantie hinter all unseren Produkten. <http://support.digi.com>

Digi International

11001 Bren Road E.
Minnetonka, MN 55343
U.S.A.
Tel: +1-877-912-3444
+1-952-912-3444
Fax: +1-952-912-4952

Digi International GmbH

Joseph-von-Fraunhofer Str. 23
D-44227 Dortmund
Germany
Tel: +49-231-9747-0
Fax: +49-231-9747-111

Digi International (HK) Limited

Suite 1101-02, 11/F
K Wah Centre
191 Java Road
North Point, Hong Kong
Tel: +852-2833-1008
FAX: +852-2572-9989

www.digi.com

email:
info@digi.com

