

128K



Modellnr. 3CP023469

ISDN Pro TA Terminaladapter

Vorteile

128 K für ein verbessertes Internet-Ergebnis

Mehr als doppelt so schnell wie analoge 56K Modems das bedeutet weniger Zeitaufwand bei Dateiübertragungen, Software Downloads, E-Mail, umfangreichen Webgrafiken und dem Streaming von Multimedia.

Serielle und USB-Verbindungen. Kompatibel mit Computern mit seriellen – oder USB-Ports.

Easy Updates

Enthält Flash Memory für Software Updates. Instant Update: automatischer Download aktualisierter Versionen.

Leichte Installation und Verwendung ControlCenter-Software für einfache und schnelle Installation. Gleichzeitige Benutzung von Sprache und Daten. Dank automatischer Zuteilung von Datenkanälen können Sie mit Ihrem ISDN Pro TA Anrufe tätigen und entgegennehmen, ohne Ihre Online-Sitzung zu unterbrechen.

Verbessertes Internet-Ergebnis

Der U.S. Robotics ISDN Pro TA bringt Hochgeschwindigkeitsproduktivität auf Ihren Desktop – mehr Arbeiten, weniger Warten, niedrigere Kosten. Der ISDN TA bietet Ihnen 128K digitale Kommunikation mit dem Internet, einem entfernten Unternehmensnetzwerk oder anderen Computern. Das ist etwa doppelt so schnell wie analoge 56K Modems. Bei Datenkomprimierung können Sie Übertragungsraten von bis zu 230,4 KB/s erzielen.

Ein echtes Kommunikationstool

Der U.S. Robotics ISDN Pro TA spart Ihnen Geld – Sie können sämtliche Privat – und Geschäftskommunikation über einen einzigen ISDN-Anschluß abwickeln. Schließen Sie einfach zwei analoge Geräte an Ihren ISDN Pro TA an, beispielsweise ein Telefon und ein Faxgerät, und nutzen Sie sofort die Vorteile simultaner Sprach- und Datenkommunikation über einen ISDN-Anschluß.

Unterstützt spezielle Telefonfunktionen (Komfortleistungsmerkmale)

Diese Ports für Analoggeräte unterstützen auch ergänzende Dienste, so daß Sie Funktionen wie Anruferkennung, Konferenzschaltungen, Rufweiterleitung, simultane Gespräche, Gebühreninformationen und vieles mehr nutzen können*.

Der U.S. Robotics ISDN Pro TA unterstützt TurboPPP®, eine Erweiterung zu Multilink-PPP zur Unterstützung von Hardware-Komprimierung und intelligentem Verbindungsmanagement. Dadurch können Sie über Ihre Analog-Ports Anrufe tätigen, während Sie mit einer Übertragungsrate von

128 K mit dem Internet verbunden sind. Ein Kanal wird dabei automatisch von der Datenübertragung freigegeben, so daß Sie Ihren zweiten Anruf ausführen können, während der andere Kanal mit dem Internet verbunden bleibt. Sobald der zweite Anruf beendet ist wird dieser Kanal wieder automatisch für die Datenübertragung zur Verfügung gestellt. TurboPPP funktioniert natürlich in beiden Richtungen, daher können Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen, während Ihre Verbindung mit dem Internet bestehen bleibt.

U.S. Robotics macht ISDN zur benutzerfreundlichen Lösung für den Heimgebrauch oder für das Büro.

Der Schlüssel zum Erfolg ist die exklusive ControlCenter-Software. Auf einer einfachen grafischen Benutzeroberfläche können Sie Ihren U.S. Robotics ISDN Pro TA mit einfachem Point & Click installieren. Konfigurieren sowie Probleme lösen. Das erweiterte AutoDetect-Feature ermöglicht es Ihrem ISDN Pro TA, unterschiedliche ISDN-Protokolle ohne weitere Anweisungen Ihrerseits zu erkennen.

ControlCenter ermöglicht auch eine einfache Softwareaktualisierung

durch **Instant Update:** Ihr TA lädt automatisch Updates von der U.S. Robotics Webseite herunter. Während Sie mit dem Internet verbunden sind (unabhängig von Site und Provider!), klicken Sie einfach auf eine Schaltfläche der ControlCenter-Software, die Sie daraufhin über die Verfügbarkeit von Upgrades informiert! Sie brauchen keine Site- oder Webadresse, denn der TA nimmt Ihnen die Sucharbeit ab! Sie können dann selbst entscheiden, ob Sie die Updates herunterladen und einen Datei-Flash ausführen möchten. Der U.S. Robotics ISDN Pro TA bietet auch Features, die für größere Unternehmen unerlässlich sind. Dieses preisgünstige Paket umfaßt serielle sowie USB-Verbindungen, erweiterte V.42bis-Datenkomprimierung und vieles mehr. Natürlich liegt auch die ISDN Connections-CD-ROM mit der exklusiven ControlCenter Software bei – völlig kostenlos.

Professionelle Faxfunktionen zum Senden und Empfangen von Faxen an/von ISDN- oder analogen Faxgeräten.

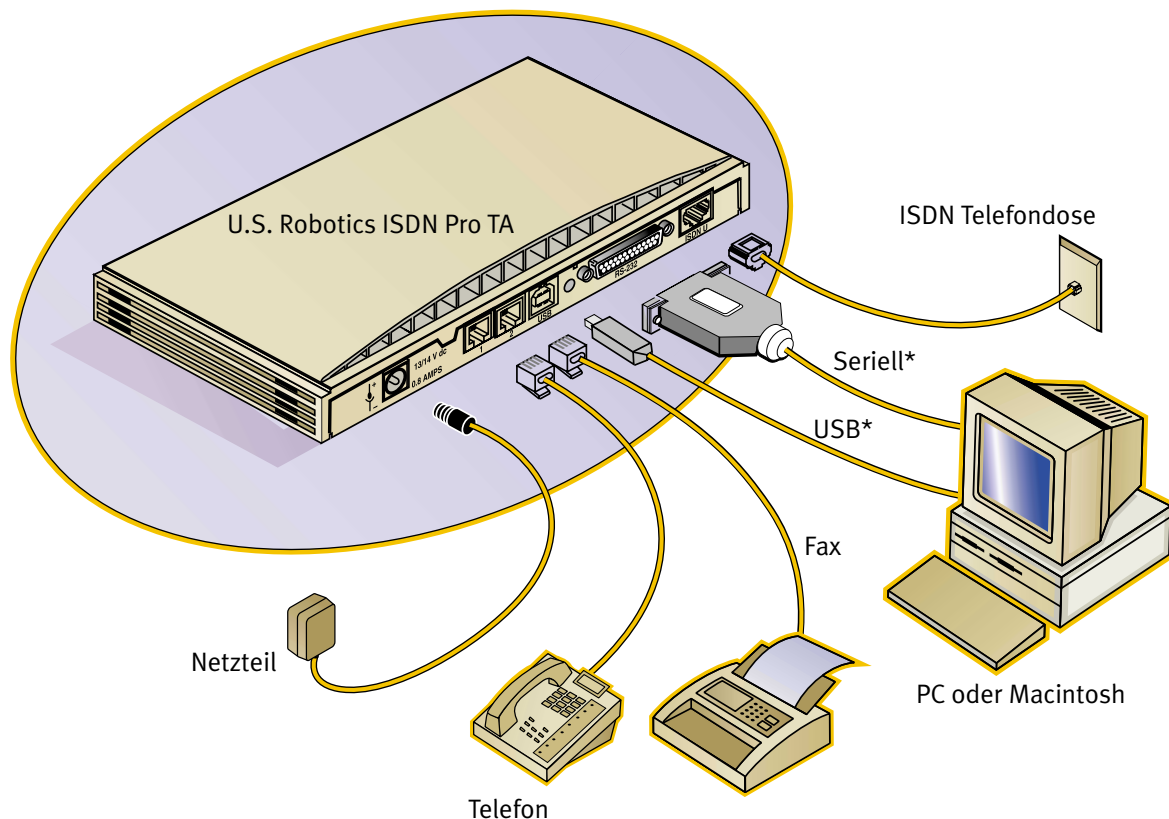
Mit Advanced Asynchronous 128K können Sie Videokonferenzen über die gesamte Bandbreite Ihrer ISDN-Leitung halten – und dabei gleichzeitig Ihre analogen Telefone benutzen! Und ISDN Pro TA unterstützt AO/DI, womit Sie rund um die Uhr über den Signalkanal verbunden bleiben, sofern dies im Angebot Ihrer Telefongesellschaft und Ihres ISP enthalten ist.

*Ihre Telefongesellschaft erhebt u.U. Gebühren für diese zusätzlichen Dienste.



Externer/ISDN

Internet-Zugang mit Höchstgeschwindigkeit



* Benutzen Sie entweder den USB oder den seriellen Port, jedoch nicht beide gleichzeitig

ISDN Pro TA Terminaladapter

Mit dem U.S. Robotics ISDN Pro TA stehen Ihnen schnelle, und einfache ISDN-Verbindungen bevor:

Der Setup Ihres ISDN Pro TA erfolgt in nur vier einfachen Schritten.

1. Nehmen Sie die Zubehörteile Ihres ISDN Pro TA aus der Verpackung.
2. Schließen Sie die Netz- und Telefonkabel an.
3. Installieren Sie ControlCenter von der *Connections* CD-ROM, und befolgen Sie die Bildschirmweisungen.
4. Geben Sie Ihre ISDN-Telefonnummern ein.

Der ISDN TA erledigt den Rest. Die eingebauten intelligenten Funktionen des Geräts nehmen mit Hilfe der ControlCenter-Software automatisch und ohne weitere Interventionen Ihrerseits Konfiguration und Tests Ihres Terminaladapters vor.

Sie können nun die Möglichkeiten Ihrer neuen Hochgeschwindigkeits-ISDN-Verbindungen mit dem Internet, unternehmenseigenen Intranet oder anderen Online-Diensten ausschöpfen.

ISDN Pro TA Terminaladapter

Der U.S. Robotics ISDN Pro TA: Perfekt für private Nutzung, oder das Büro. Kommunikation mit 128 KB/s! Der ISDN Pro TA ist ein reines Kommunikationswunder: Er hat sowohl einen USB-, als auch einen seriellen Hochgeschwindigkeits-Port. Er unterstützt die ISDN Merkmale: Rufnummernerkennung, Makeln, Anrufweiterleitung sowie AO/DI (Always On/Dynamic ISDN). Und auf der U.S. Robotics ISDN Connections CD-ROM ist die exklusive ControlCenter Konfigurations-, Diagnose- und AutoUpdate-Software, genauso wie RVS-COM enthalten.

ControlCenter

Die exklusive ControlCenter Software ist für Windows und Macintosh gleichermaßen benutzerfreundlich. Installation und Konfiguration Ihres ISDN Pro TA erfolgen über ein einfaches Point & Click.

- **Configuration Manager:** Für Setup und Konfiguration der ISDN-Einstellungen
- **Terminal:** Schickt AT-Befehle ohne zusätzliche Kommunikationssoftware direkt an den Terminaladapter.
- **Flash Memory:** Für einfache Aktualisierung der Software.
- **Flash from Disk:** Aktualisiert den Code des Terminaladapters aus heruntergeladenen Dateien.
- **Easy Updates:** Instant Update: Automatische Downloads aktualisierter Software versionen.
- **Protocol Decode:** Für die einfache Fehleranalyse liest, filtert und zeigt eine Aufzeichnung Ihres Verbindungsprotokolls einschließlich PPP und Nachrichten auf dem Signalkanal Ihrer ISDN-Leitung.



ISDN Pro TA Terminaladapter

Maße und Gewicht

- Länge: 22 cm
- Breite: 13,8 cm
- Höhe: 4 cm
- Gewicht: 0,54 kg

Unterstützte Standards und Protokolle

- ISDN Signaling
 - DSS-1 (EuroISDN)
- Kommunikationsprotokolle
 - IETF PPP (RFC 1661)
 - IETF Multilink PPP (RFC 1990)
 - ANSI V.120
 - X.75
 - (Advanced) Asynchronous 128K (proprietäres Kanalbindungsprotokoll)
 - Async-sync PPP automatische Konvertierung
 - TurboPPP
 - Always On/Dynamic ISDN (AO/DI)
 - BAP/BACP
 - Bit-transparenter Modus (Asynchronous Clear Channel)
 - HDLC transparenter Modus CIP 10 & CIP 18
- Komprimierungsprotokolle
 - IETF CCP (RFC 1962)
 - IETF PPP LZS Komprimierung (RFC 1974)
- Sicherheitsprotokolle
 - Password Authentication Protocol (PAP, RFC 1334)
 - IETF Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP, RFC 1994)
 - Microsoft Encrypted Password (MS-CHAP)
 - Shiva PAP (SPAP)

Physikalische Schnittstelle

- Computeranschlüsse
 - Serieller Hochgeschwindigkeits-Port. Für Geschwindigkeiten bis zu 230 KB/s, ist eine interne serielle Hochgeschwindigkeitskarte in Ihrem Rechner erforderlich. Ein serielles Kabel ist enthalten.
 - USB für Computer mit USB-Anschluß. Ein USB-Kabel ist enthalten.
- Analog-Geräteports
 - Zwei RJ-11 Modularstecker
 - REN = drei pro Port
 - ergänzende Dienste (ACO, DVO, CLIP und mehr)

Benutzeroberfläche

- ControlCenter Software
- AT-Befehle

Umgebungsdaten

- Betriebstemperatur: 10 bis 50 Grad Celsius
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 90% (nichtkondensierend)

Anforderungen an Computersystem und ISDN-Dienst

- ISDN-Voraussetzungen
 - ISDN-Basisanschluß. Zusätzliche ISDN-Dienste werden nur auf entsprechend ausgestatteten ISDN-Leitungen unterstützt
- Computer/Betriebssystem
 - PC: Pentium/486er oder besser mit Windows 2000, Windows ME, Windows 95 oder Windows 98 (seriell); Windows 98 mit voller USB-Unterstützung (seriell und USB)
 - Macintosh: OS 7.5 oder höher, 68030er oder besser oder PowerPC (seriell); 8.1 oder höher (seriell und USB)
 - Alle Computer/Betriebssysteme mit Unterstützung für Async-Kommunikationen und AT-Befehle (einschließlich UNIX, Linux, *BSD, Solaris usw.)

Voraussetzungen für ISDN Connections CD-ROM

- PC: IBM-kompatibler 486er-Prozessor oder besser mit Windows 2000, Windows ME, Windows 95, Windows 98 oder Windows NT 4.0
- Macintosh: 68030er Prozessor oder besser (PowerPC empfohlen) mit System 7.5 oder höher
- 8MB RAM, 20 MB Festplattenspeicher


Packungsinhalt

- U.S. Robotics ISDN Pro TA
- 220V Netzteil
- RJ-45 ISDN-Telefonkabel
- USB (Universal Serial Bus)-Kabel
- Serielles Kabel
- ISDN Connections-CD-ROM mit Benutzerhandbuch, Internet Tools, Web Browsers und Kommunikationssoftware


8 Jahre Garantie

- Arbeitszeit und Ersatzteile kostenlos
- Werkseitige Reparatur oder Austausch

Contact U.S. Robotics

 **Email Technical Support:** emea_modemsupport@usr.com

Web Site: www.usr-emea.com

Country	 Call Technical Support	Call Pre-sales Support
Austria	07110 900 116	+ 32 11 300 539
Belgium (Flemish)	0702 33545	+ 32 11 300 539
Belgium (French)	0702 33546	+ 32 11 300 539
Denmark	035 44 55 31	+ 32 11 300 539
Finland	09-81710015	+ 32 11 300 539
France	0803 070 693	0800 907829
Germany	0180 567 1548	0800 1811792
Ireland	+ 44 870 844 4546	+ 32 11 300 539
Italy	0848 809 903	0800 782119
Luxembourg	+ 352 342 080 8318	+ 32 11 300 539
Netherlands	0900 202 5857	+ 32 11 300 539
Norway	023500097	+ 32 11 300 539
Portugal	021 415 4034	+ 32 11 300 539
Spain	902 117 964	900 973 225
Sweden	077 128 1020	+ 32 11 300 539
Switzerland	0848 840 200	+ 32 11 300 539
United Kingdom	0870 844 4546	0800 028 9362
Rest of EMEA	+ 44 870 844 4547	+ 32 11 300 539



For connection to the Integrated Services Network (ISDN).

©2001 U.S. Robotics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. U.S. Robotics und das U.S. Robotics-Logo sind eingetragene Warenzeichen der U.S. Robotics Corporation. Alle weiteren Produktbezeichnungen werden nur zur Identifizierung benutzt und können Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller sein. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
3469-GERDS/23.04.01