



MicroLink ISDN Router



ISDN-Router für Heimnetzwerke und kleine Büros

- Die ISDN-Komplettlösung für Heimnetzwerke und kleine Bürogemeinschaften
- ISDN-Modem, Router, Firewall und 4-Port-Switch in einem Gerät
- Alle Netzwerkteilnehmer können über eine ISDN-Leitung ins Internet
- Bis zu vier Rechner können direkt an den Router angeschlossen werden
- Ideal geeignet für die Kombination mit devolo MicroLink dLAN-Adaptern: Verlängerung des ISDN-Internetzugangs über die Stromleitung in jedes Zimmer und jede Etage des Hauses
- Zwischen den angeschlossenen PCs mit 100 Mbit/s Geschwindigkeit Dateien übertragen
- Umfangreiche Sicherheits- und Firewall-Funktionen
- Einfache Konfiguration über den Webbrowser
- 3 Jahre Garantie

Der MicroLink ISDN Router von devolo ist die ISDN-Komplettlösung für die Verbindung mehrerer PCs in einem kleinen Netzwerk: Der integrierte Switch ermöglicht die Kommunikation zwischen den PCs, das ISDN-Modem und der Router das gleichzeitige Surfen im Internet. Der MicroLink ISDN Router ist schnell installiert, einfach zu konfigurieren und sicher im alltäglichen Einsatz. Eine ideale Ergänzung sind die Adapter der MicroLink dLAN-Serie. In dieser Kombination wird jede Stromsteckdose im Haus zum ISDN-Internetzugang. Der PC muss nicht mehr in der Nähe des Telefonschlusses stehen sondern kann flexibel über die Stromkabel im Haus mit dem MicroLink ISDN Router verbunden werden.



MicroLink ISDN Router



Nutzen Sie mit dem MicroLink ISDN Router folgende Vorteile:

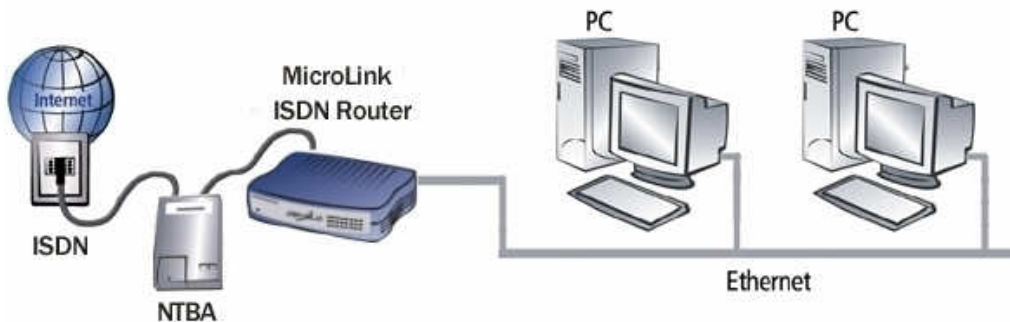
- **Schneller im Internet!** Der MicroLink ISDN Router erreicht mit Bündelung beider ISDN-Leitungen Geschwindigkeiten bis zu 128.000 bit/s im Internet. Damit gehören lange Wartezeiten beim Download von Dateien, beim Seitenaufbau und bei Online-Games der Vergangenheit an.
- **Schneller Online!** Der Installationsassistent unterstützt Sie bei der Einrichtung und Konfiguration der Internet-Verbindung. Eine Auswahlliste der gängigen Internet-Provider hilft Ihnen auf dem schnellen Weg ins Internet.
- **Gemeinsam arbeiten!** Der MicroLink dLAN ISDN Router verfügt über einen integrierten Switch mit vier 100 Mbit-Ports, an die direkt 4 PCs angeschlossen werden können. Ob Drucker, Server oder Scanner, Intranet, Musik oder Fotos: Im Netzwerk können Dateien, Informationen und Geräte gemeinsam genutzt werden.
- **Gemeinsam surfen!** Eine ISDN-Leitung reicht, um mehrere PCs gleichzeitig ins Internet zu bringen. Sollten die vier Netzwerk-Anschlüsse nicht ausreichen, können an die Ports weitere Switches angeschlossen werden.
- **Gemeinsam spielen!** Erleben Sie spannende Multiplayer-Games. Der MicroLink ISDN-Router verbindet für gemeinsame Spielerlebnisse im Internet oder im Heimnetz.
- **Sicher sein!** Mit IP-Masquerading (NAT), einer integrierten Firewall und umfangreichen Security-Funktionen, kann der MicroLink ISDN Router PCs und Netzwerk vor Viren und Würmern schützen.
- **Genügt höchsten Qualitätsansprüchen!** Die devolo-Produkte durchlaufen eine umfangreiche deutsche Qualitätssicherung. Damit sichert devolo die optimale Funktionalität mit den Betriebssystemen, Ländervarianten und Protokollen.



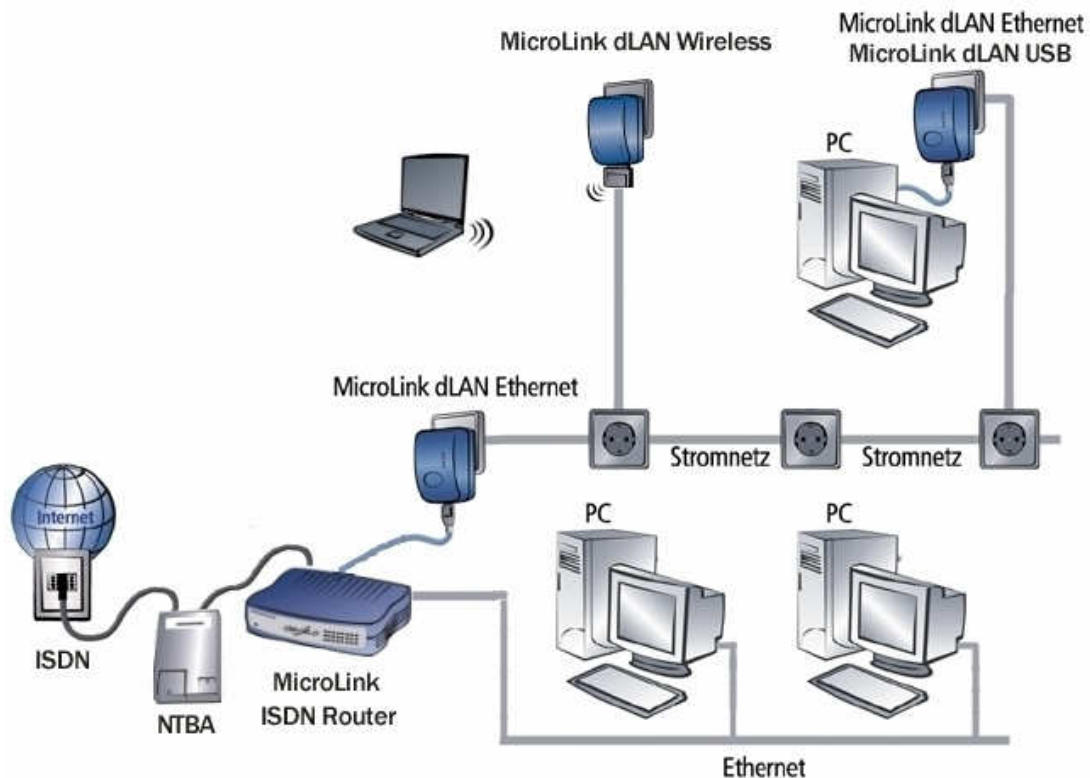
MicroLink ISDN Router



Anwendungsbeispiel 1: Mit mehreren PCs über eine ISDN-Leitung surfen. Verkabelung durch Ethernet.



Anwendungsbeispiel 2: Mit mehreren PCs über eine ISDN-Leitung surfen. Verkabelung wahlweise durch das Stromnetz und/oder Ethernet





MicroLink ISDN Router



Technische Angaben

WAN-Schnittstelle

ISDN-Standards	DSS1 (Euro-ISDN), Basisanschluß (Mehrgeräteanschluss)
WAN-Anschluss	Connector Typ: RJ11
Übertragungsraten	64.000 – 128.000 bit/s
Ports	1 WAN

LAN-Schnittstelle

LAN-Standards	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3▪ Fast-Ethernet-Spezifikation IEE 802.3u▪ Fullduplex-Spezifikation IEEE 802.3x
Protokolle	<ul style="list-style-type: none">▪ CSMA/CD▪ TCP/IP
Übertragungsraten	Switch: 10/100 Mbit/s
Ports	4 LAN mit Auto MDI-X (LAN-Ports auch als Uplink-Port einsetzbar),
Rechnerinterface	RJ45

Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil 9 V AC / 800 mA
Temperatur	5–40°C
Umgebungsbedingungen	10–80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Ausführung	Kunststoffgehäuse
Gewicht	330 g
Maße	169 x 134 x 40 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Zulassungen	CE-Konformität gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 60950-1 :2001 EN 55024: 1998 +A1 :2001 EN 55022: 1998 +A1 :2000 (Class A)



MicroLink ISDN Router

Protokolle und Funktionen

LEDs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Power ▪ 4x3 Status-LEDs für Ethernetanschlüsse (Link / Act) und Uplink-Port ▪ 3 für WAN-Status (Connect / Link / Data)
Stateful-Inspection Firewall zum Schutz vor Angriffen aus dem Internet, wie:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IP Spoofing ▪ Ping of Death ▪ Land Attack ▪ Reassembly Attack ▪ SYN Flooding ▪ DoSAttack ▪ Winnuke Attack <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intrusion Detection System ▪ Ping-Filter ▪ Stealth Mode
Routing	Class C, 254 User
Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PPP ▪ TCP/IP ▪ MLPPP ▪ HDLC ▪ unterstützt VPN Pass Through (PPTP)
Systemvoraussetzungen	CD-ROM-Laufwerk Für den Internet-Zugang: ISDN- Anschluss von der Telekom oder einem anderen Anbieter
Betriebssysteme	u.a. Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP, Linux®, Mac™ OS X und alle TCP/IP-Betriebssysteme

Sonstiges

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Firmware-Updates ▪ Ein-/Ausschalter ▪ Factory Default – Taste (Rücksetzen auf Auslieferungszustand) ▪ DNS-Konfiguration ▪ Port-Weiterleitung (Virtueller Server) ▪ ISDN-Konfiguration
--

Vertriebsinformationen

Artikelnummern	01743 DE,AT
EAN-Code	4250059617438 DE, AT
Garantie	3 Jahre
Service- & Support-Hotline	Tel.: 0180-5338656 (nur innerhalb Deutschland) E-mail: support@devolo.de
Vor-Ort-Service	Tel.: 01805-665066 (nur innerhalb Deutschland)
Vertriebs-Infoline	Tel.: +49 (0)241-1827979 Fax: +49 (0)241-1827997 E-mail: vertriebsinfo@devolo.de
Ausführung	Kunststoffgehäuse
Gewicht	1000 g
Verpackungsgröße	188 x 302 x 115 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Zubehör	Modem – NTBA – Verbindung: Telefonkabel (RJ11 – RJ45) 5m Steckernetzteil: 9V / 800 mA Dokumentation: Handbuch gedruckt CD-ROM: Handbuch PDF, Installationshilfe